除融雪業務に係わる積算関係資料

（公表用）

目次

令和元年９月１日適用

長野県建設部

資料の内容に不明な点がありましたら、
建設事務所の維持管理課維持係にお問い合わせください。

１　積算基準及び標準歩掛

道　路　除　雪　工

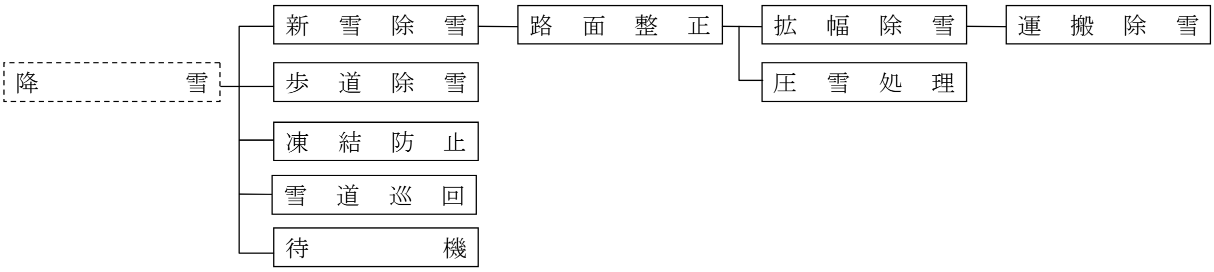
１．適用範囲

本積算資料は、道路除雪作業のうち、次に示す工種区分に適用する。ただし、人力除雪には適用しない。
なお、この積算資料は、標準の値を示したものであり、これにより難い場合は別途算定することができる。

２．工種区分

２－１　施工概要

施工フローは、下記を標準とする。



(注)1. 上記フローは標準的な施工の流れを表したものであり、沿道条件・積雪条件等により異なる。
2. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。

図 2.1　施工フロー図

２－２　工種区分

（１）一般除雪

１）新雪除雪

新雪を除雪車により路側へ排除する作業をいい、除雪の対象となる雪は車両などにより圧縮されたり乱されたりする度合いも少なく、また結晶同志の結びつきも小さく、比較的高速作業をなし得る状態にある場合をいう。

２）拡幅除雪

幅員の確保ならびに次の除雪に備えて路側に堆積された雪及び地ふぶきによる吹だまりをさらに外側に排除する作業をいう。

３）路面整正

路面上に残された雪の不陸整正、横断こう配の整形等の作業で路面上の雪厚も比較的小さく、また、１回の整正厚も薄く、反復整正作業のほとんど伴わない作業をいう。

４）圧雪処理（氷盤処理）

路面上に成長した圧雪又は、氷盤を除去又は削整する作業をいい、専用機械による除去作業のほか反復作業となることが多い。

（２）運搬除雪

入家連担部等で、路側への拡幅作業が困難となった場合、又はその恐れがある場合で堆積した雪を他の地点に運搬排除する作業をいう。

（３）凍結防止

路面上の雪の凍結防止、車両のすべり防止のため砂、凍結防止剤の散布を行う作業で路面整正、氷盤処理の際の補助散布等の作業形態もある。

（４）歩道除雪

歩道上の雪を除く作業をいう。

（５）回送

除雪用機械の除雪作業現場間の往来の作業をいう。

３．機 種 の 選 定

３－１　機種の選定

各工種において使用する機械・規格は、次表を標準とする

表3．1　機種の選定

工　　種	作業条件	機種・規格
新雪除雪	標準	除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値、20○○年規制) ブレード幅 3.7m級、4.0m級、4.3m級 除雪トラック(ワンウェイプラウ付)　　7ｔ級
	幅員の狭い場合又は積雪量の少ない場合	除雪グレーダ排出ガス対策型(第○次基準値、20○○年規制) ブレード幅 3.7m級 除雪トラック(ワンウェイプラウ付)　　7ｔ級
拡幅除雪	雪堤の低い場合	除雪トラック(ワンウェイプラウ付)　　7ｔ級 除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値、20○○年規制) ブレード幅 3.7m級、4.0m級、4.3m級
	雪堤の高い場合	除雪トラック(サイドウィング付)　　10ｔ級 除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値、20○○年規制) ブレード幅 3.7m級、4.0m級、4.3m級 ロータリ除雪車(ホイール・２ステージ型) 排出ガス対策型（第○次基準値、20○○年規制）　160～440kW(220～600ＰＳ)級
路面整正	標準	除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値、20○○年規制) ブレード幅 3.7m級、4.0m級、4.3m級
	柔らかい雪サクレ状の雪の場合	除雪グレーダの代用又は補助として除雪トラック　7ｔ級 除雪トラック（路面整正装置付）7ｔ級
圧雪処理（氷盤処理）	標準	除雪グレーダ 排出ガス対策型(第○次基準値、20○○年規制) ブレード幅 3.7m級、4.0m級、4.3m級
	軽度な場合	除雪ドーザ 排出ガス対策型(第○次基準値、20○○年規制)
	特に硬い氷盤	氷盤破砕装置
運搬除雪	幅員の広い場合	ロータリ除雪車(ホイール・２ステージ型) 排出ガス対策型（第○次基準値、20○○年規制）　160～440kW(220～600ＰＳ)級 ＋ダンプトラック オンロードディーゼル 10ｔ積級 又は、除雪ドーザ(山積1.2～2.2㎥) 排出ガス対策型(第○次基準値、20○○年規制)＋ダンプトラック オンロードディーゼル 10ｔ積級
	幅員の狭い場所交通量が特に多い場合	一車線積込除雪車(ロータリ式) 排出ガス対策型（第○次基準値、20○○年規制）＋ダンプトラック オンロードディーゼル ８ｔ積級
凍結防止	砂 砂、薬剤混合	砂散布機・架装車 (マテリアルスプレッダ)
	薬剤、薬液	凍結防止剤散布車、散水車
歩道除雪	歩道幅員（1.5ｍ程度以上）	ロータリ除雪車(ホイール・２ステージ型)排出ガス対策型(第○次基準値、20○○年規制) 30～90kW(40～130ＰＳ)級、
	歩道幅員（1.2ｍ程度以上）	小型ロータリ除雪機（クローラ・ハンドガイド型） 7～22kW(9～30ＰＳ)級
雪道巡回	標準	パトロール車　ライトバン
	沿道条件･気象条件により必要な場合	凍結防止剤散布車

３－２　作業形態

各工種における作業形態は、次表を標準とする。

表3. 2 作業形態

工　　種	作 業 条 件	作　　業　　形　　態
新雪除雪	幅員の狭い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多い。
	幅員の広い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業及び1台で所定幅員が確保出来ない場合は除雪トラック、除雪グレーダによる雁行組合せ作業が多い。（当該地域の保有台数及び地域条件により規格を使い分ける。）
拡幅除雪	雪堤の低い場合	除雪トラック、除雪グレーダによる単独作業が多いが、新雪除雪作業と兼ねて行う場合は雁行作業もとられる。
	雪堤の高い場合	除雪トラック、除雪グレーダのサイドウィングによる単独の雪堤段切作業がとられる。 また、ロータリ除雪車による放雪作業が多いが除雪トラック、除雪グレーダのサイドウィング(マックレー法)とロータリ除雪車の組合せ作業もある。なお、山間部等の特殊な場合は除雪ドーザの作業もある。
路面整正		除雪グレーダによる単独作業が多い。 新雪除雪、拡幅除雪と兼ねて行う場合は除雪グレーダ、除雪トラックと組合せて雁行作業も行う。
運搬除雪		積込障害の多い場合及び歩道の排雪も兼ねて行う場合等は堆積の切崩集雪用補助機械として除雪グレーダや除雪ドーザが組合される場合が多い。 捨場の状況に応じて除雪ドーザやロータリ除雪車を配置する場合がある。 また、幅員が狭い場合、又は交通量の特に多い場合は一車線積込除雪車による一車線積込方式がある。
歩道除雪		小型除雪車等を歩道上に直接乗り入れて行う方法が一般的である。

４．除雪作業量

４－１　一般除雪・運搬除雪・歩道除雪・凍結防止

一般除雪・運搬除雪・歩道除雪・凍結防止の各作業量の算定は、除雪機械等の実作業時間による。

４－２　凍結防止

凍結防止剤の散布量は過去の実績を基に推定するものとし、実散布量にて精算を行うものとする。（過去の実績の無い場合は、20～40g/㎡程度を標準とする。）

４－３　スノーポール設置・撤去

１．　適　用　範　囲

本資料は、積雪寒冷地の冬期視線誘導対策におけるスノーポールの設置、撤去、設置・撤去に適用する。

１－１　適用出来る範囲

（１）既存の視線誘導標にスノーポールを取付ける「かぶせ型タイプ」の場合

（２）単柱を土中に差し込む「土中単柱型タイプ」の場合

（３）既存の視線誘導標支柱のサヤ管等に単柱を挿入する「挿入単柱型タイプ」の場合

１－２　適用出来ない範囲

（１）二段式デリニェータポール等の引上げの場合

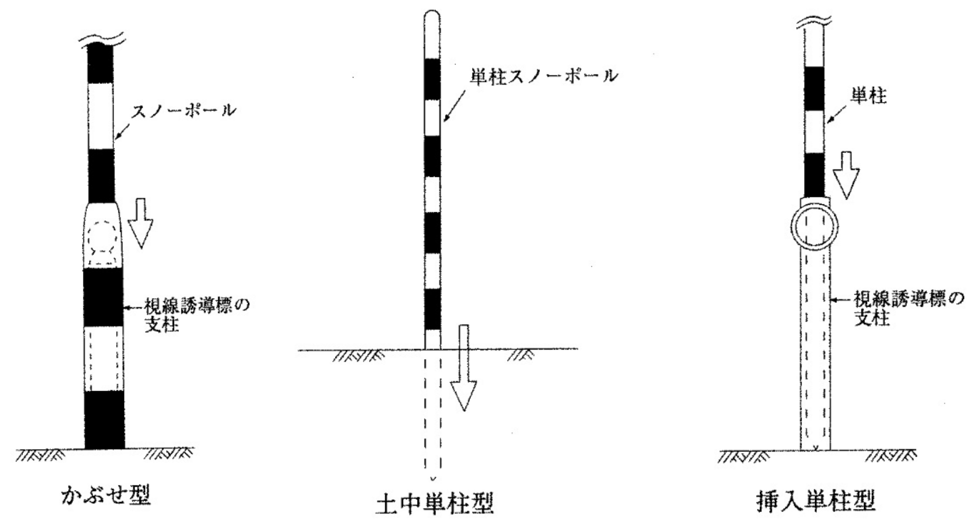
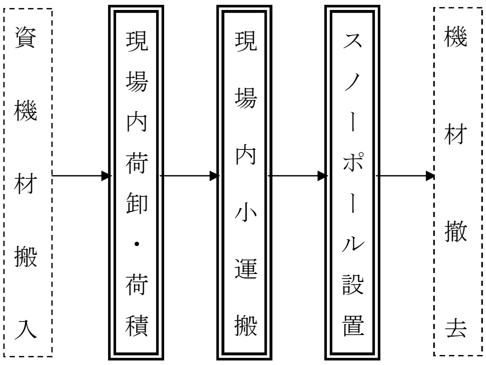


図1-1 スノーポールの参考図

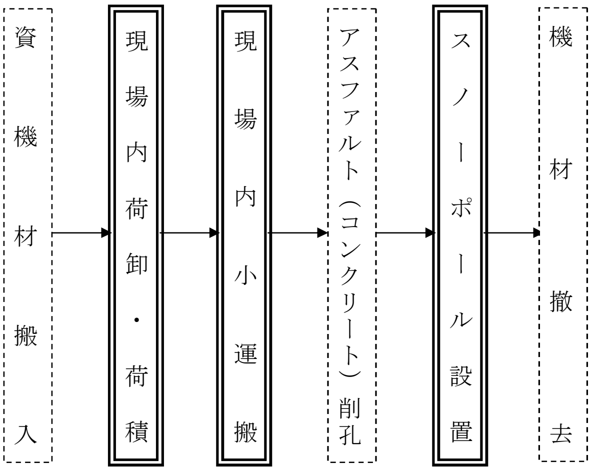
２．　施　工　概　要

施工フローは、下記を標準とする。

２－１「かぶせ型タイプ」、「挿入単柱型タイプ」



２－２「土中単柱型タイプ」



（注）１．本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。

２．土中単柱型で、アスファルト（コンクリート）削孔は必要に応じて別途計上する。

３．　施工パッケージ

３－１　スノーポール設置・撤去

（１）条件区分

条件区分は、次表を標準とする。

表3．1 スノーポール設置･撤去　積算条件区分一覧

（積算単位：本）

スノーポール規格	作業区分
かぶせ型	設置
	撤去
	設置・撤去
土中単柱型	設置
	撤去
	設置・撤去
挿入単柱型	設置
	撤去
	設置・撤去

（注）１．上表は、スノーポール（かぶせ型、土中単柱型、挿入単柱型）の路側等への設置・撤去・設置・撤去、現場内における荷卸、荷積及び現場内小運搬等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、スノーポール（材料費）は含まない。

２．本施工パッケージは、スノーポールの長さに関係なく適用出来る。

３．スノーポールの材料費は別途計上する。

４．土中単柱型で、アスファルト（コンクリート）削孔が必要な場合は別途計上する。

（２）代表機労材規格

下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。

表3．2 スノーポール設置･撤去　代表機労材規格一覧

項目		代表機労材規格	備考
機械	K1	トラック［普通型］　2t 積	
	K2	－	
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	単価補正無し
	R2	運転手（一般）	単価補正無し
	R3	－	
	R4	－	
材料	Z1	軽油 1.2 号　パトロール給油	
	Z2	－	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

３－２　スノーポール（材料費）

（１）条件区分

スノーポール（材料費）における積算条件区分はない。

積算単位は、本とする。

５． 運 転 労 務

５－１ 適用機種

各除雪機械等運転労務の適用機種は、表５．１による。

表5．1 除雪機械等運転労務適用機種

機械名	規格	運転手		助手		世話役	機械付労務		摘要
		運転手(特殊)	運転手(一般)	特殊作業員	普通作業員	土木一般世話役	特殊作業員	普通作業員	
除雪トラック(ダンプ架装型・除雪専用型)	各種		○		○	○			
除雪グレーダ	各種	○			○	○			一般除雪(注)2
除雪ドーザ(ホイール型・クローラ型)	各種	○			○	○			一般除雪(注)2
		○			○				運搬除雪(注)2
ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型)	160kW以上(220PS以上)級	○		○		○			
ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型)	ホイール:30kW(40PS)級		○			○		○	(注)3
	ホイール:60～90kW(80～130PS)級	○				○		○	(注)3
一車線積込除雪車	ﾛｰﾀﾘ式各種	○		○		○			
ダンプトラック	ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ		○						
凍結防止剤散布車			○		○				
砂散布機・架装車(マテリアルスプレッダ)			○					○	(注)4
散水車			○		○				
小型ロータリ除雪機(クローラ・ハンドガイド型)	各種						○	○	(注)5
多目的作業車	各種		○		○	○			
除雪ﾄﾞｰｻﾞ用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ(ロータリ除雪装置)	各種	○				○			
除雪ﾄﾗｯｸ用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ(路面整正装置)	各種		○		○	○			
除雪ﾄﾗｯｸ用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ(凍結防止剤散布装置)	各種		○		○				

(注)

1. 上表の助手は、安全確認作業等のため運転手とともに除雪機械に同乗する作業付労務である。
2. 除雪グレーダ、除雪ドーザの機種が１人乗りの場合は、助手が運転するライトバン運転費を計上する。
3. 歩道除雪等においては、ロータリ除雪車の補助作業員として必要に応じて計上できる。補助作業員の適用職種は普通作業員とし、運転１時間当りｎ人／Ｔを計上する。
4. 砂散布機架装車の補助作業員として、運転１時間当り普通作業員２人／Ｔを計上する。
5. 小型ロータリ除雪機は運転員として特殊作業員を、補助作業員として普通作業員を運転１時間当り各々１人／Ｔを計上する。
6. 各除雪装置の職種は、ベースマシンの運転適用職種である。

５－２　労務歩掛

（１）　運転手、助手

運転手、助手の機械運転１ 時間当り労務歩掛は、次式による。

$$歩掛＝\frac{1}{T}\quad（人／h）$$

（注）　Ｔは運転日当り運転時間で請負工事機械経費積算要領第４第４項及び同第６の定めによる。
なお、Ｔは４～７時間について適用するものとし、Ｔが４時間未満の場合は４を、７時間を超える場合は７を使用する。

（２）　世話役

世話役の労務歩掛は、運転手の１／５を計上する。

（３）　普通作業員

運搬除雪において、積込機械１台に組合わされる機械の１群に対して、補助作業員として３名を計上する。

なお、状況に応じて員数を適宜増減させてよい。

運搬除雪以外の工種については、助手が兼務することとして、特に計上しないことを原則とする。

５－３　作業内容

除雪作業の各職種別の作業内容は、以下のとおりである。

（１）　運転手

除雪機械の運転又は操作、及び整備点検・給油脂・清掃作業を行う。また、気象条件（降雪量等）の変化に備える待機作業。

運転手の単価は、必要とされる免許、資格により運転手（特殊)、運転手（一般）を計上する。

（２）　助手

除雪作業中の安全管理等のため運転手とともに除雪機械に同乗する作業、及び整備点検・給油脂・清掃作業等を行う。また、気象条件（降雪量等）の変化に備える待機作業。

助手の単価は、 同乗する除雪機械等により特殊作業員もしくは普通作業員を計上する。(表５．１参照)

（３）　世話役

世話役は以下に示すような作業等を行う作業付世話役である。世話役の単価は土木一般世話役の単価とする。

１）　運転手への作業の指示

２）　出動の判断を行う

３）　除雪作業中及び待機中に気象や交通状況等の収集（情報連絡）を行う

４）　天候の変化及び道路環境等に対応した除雪機械の配置

５）　運転手や助手の召集

（４）　情報連絡員

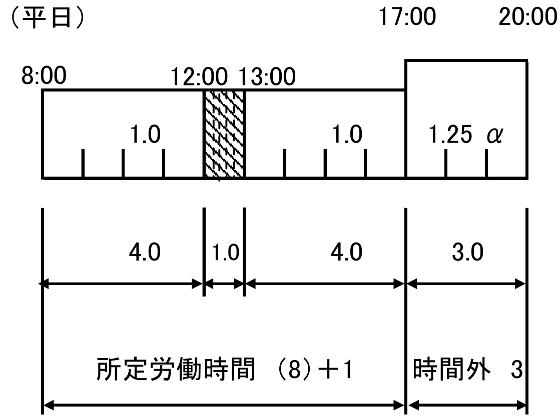
待機中に気象や交通状況等の情報の収集等を行う。

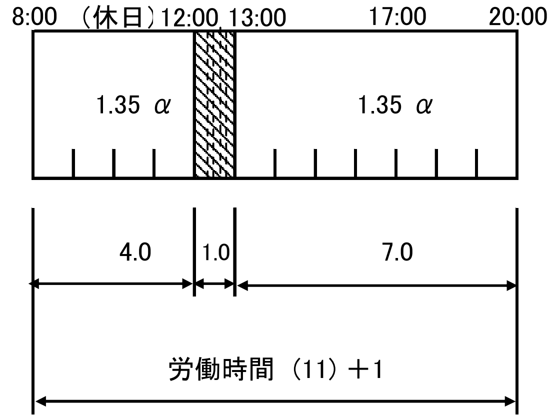
情報連絡員の単価は普通作業員の単価とする。

５－４　労務単価の時間当り補正係数の考え方

（１）実作業の場合

１）昼間作業は、８時から２０時までを標準的な作業時間帯とする。

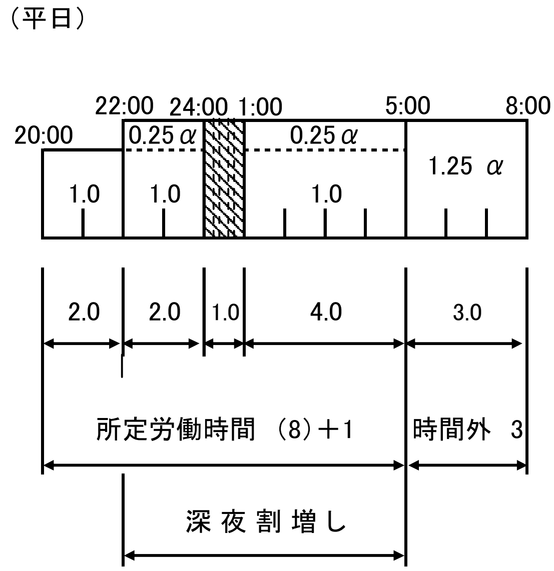


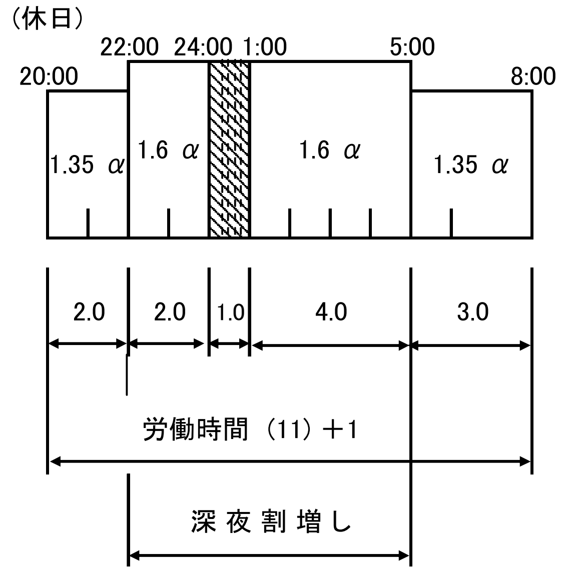


αｍ：平日の時間あたり補正係数（8.0+3.75α）×1/11　　※休日の場合は　14.85α　×1/11

α　：構成比

２）夜間作業は、２０時から８時までを標準的な作業時間帯とする。





αｍ：平日の時間あたり補正係数（8.0+5.25α）×1/11　※休日の場合は　16.35α　×1/11

α　：構成比

３）上記⑴、⑵以外の作業時間帯の場合は、時間当り補正係数を別途考慮する事ができる。

（２）待機等の場合

１）オペレータ等

オペレータ等の待機補償費は、７．待機補償費等による。

6. 雪道巡回工

6－1 適用職種

雪道巡回工における各巡回機械運転労務の適用工種は、表6．1による。

表6．1 巡回機械運転労務適用職種

機械名	規格	運転手		助手		世話役	機械付労務		摘要
		運転手（特殊）	運転手（一般）	特殊作業員	普通作業員	土木一般世話役	特殊作業員	普通作業員	
パトロール車			○			○			
凍結防止剤散布車			○			○			

（注） 標準機種はパトロール車（ライトバン含む）とするが、沿道条件・気象条件等により、凍結防止材散布車を選択することが出来る。

6－2 労務歩掛

（1） 運転手

雪道巡回工における運転手の巡回１回当り労務歩掛は、次式及び表6.2による。

$$歩掛＝\frac{T_r}{T}$$ （人／回）

（2） 世話役

雪道巡回工における世話役の巡回１回当り労務歩掛は、次式及び表6.2による。

$$歩掛＝\frac{T_r}{8}$$ （人／回）

表6．2 巡回１回当り巡回時間(T_r)

機械名	1回当り巡回距離				
パトロール車	10km以下	25km以下	45km以下	60km以下	75km以下
	0.5	0.9	1.3	1.7	2.1
	95km以下	125km以下	160km以下	200km以下	
	2.5	2.9	3.7	4.5	
凍結防止剤散布車	20km以下	30km以下	45km以下	55km以下	65km以下
	0.5	0.9	1.3	1.7	2.1
	80km以下	105km以下	125km以下	150km以下	
	2.5	2.9	3.7	4.5	

７．待機補償費・袋詰凍結防止剤積込作業費・散布機積込トラックリース料

７－１　条件と対象等

（１）除雪機械待機補償費（待機命令時）

１）定義等

夜間（20時～８時）に不測の除雪に備え発注者が待機命令を発する際、待機場所におけるオペレータ等の待機に係る費用。

２）計上する労務

機械１台当たり、運転手（特殊）1.0名、普通作業員1.0名、土木一般世話役0.2名を計上する。

３）注意事項

①待機場所

作業車があり除雪作業が可能な場所で、かつ外部と連絡がとれる場所。

②計上するための条件

監督員が大雪注意報・警報発令以外に待機命令を発した際に計上できるものとする。ただし、対象時間は20:00～8:00までとし、同時間帯に３時間以上の稼働がある場合は計上出来ない。

（２）除雪機械運転要員待機補償費（大雪注意報・警報発表時）

１）定義等

夜間（20～８時）に大雪注意報・警報が発表されている際、待機場所におけるオペレータの待機に係る費用。

２）計上する労務

運転手（特殊）1.0名

３）注意事項

①待機場所

作業車があり除雪作業が可能な場所で、かつ外部と連絡がとれる場所。

②計上するための条件

大雪注意報・警報発令時に待機した際に計上できるものとする。ただし、不稼働の場合のみ計上できる。

（３）情報員待機補償費

１）定義等

17時発表の天気予報において、当日夜間から翌朝にかけて降雪予報が発表された際、待機場所における情報員の待機に係る費用。

２）計上する労務

普通作業員1.0名

３）注意事項

①待機場所

工区内の気象情報が把握でき、発注者及びオペレーター等と連絡がとれる場所。

（４）袋詰凍結防止剤積込作業費

１）定義等

凍結防止剤散布車及び散布装置への袋詰薬剤(25kg若しくは500kg袋)の積込（開封・積込・清掃）費用。

２）計上する労務

普通作業員0.1名

３）注意事項

時間や積み込み方法は問わない。

（５）散布機積込トラックリース料等

凍結防止剤散布機を搭載する車両は損料又はリース料を別途計上することができる。

７－２　待機補償費・袋詰凍結防止剤積込費の算出

次式により算出するものとする。

（１）除雪機械待機補償費（待機命令時）　（円／１台・１回）

ＷＫ１＝Ｐ１×6／10×（１＋諸経費率）

Ｐ１＝：運転手（特殊）、普通作業員、土木一般世話役の労務単価の合計額

諸経費率：「９．諸経費率」による。

（２）除雪機械運転要員待機補償費（大雪注意報・警報発令時）　（円／１人・１回）

ＷＫ２＝Ｐ２×1.25×2／8×（１＋諸経費率）

Ｐ２＝運転手（特殊）の労務単価

諸経費率：「９．諸経費率」による。

（３）情報員待機補償費　（円／１人・１回）

ＷＫ３＝Ｐ３×1.25×2／8×（１＋諸経費率）

Ｐ３＝普通作業員の労務単価

諸経費率：「９．諸経費率」による。

（４）袋詰凍結防止剤積込作業費　（円／ｔ）

ＷＫ４＝Ｐ４×（１＋諸経費率）

Ｐ４＝普通作業員の労務単価の合計額

諸経費率：「９．諸経費率」による。

労務単価Ｐ１～Ｐ４については、補正なしの８時間単価とする。

８．回送

（１）対象工種

除雪ドーザ運転(一般除雪)、除雪ドーザ運転(運搬除雪)、除雪トラック運転、ダンプトラック運転、除雪グレーダ運転、ロータリ除雪車運転、小型ロータリ除雪車運転、小型ロータリ除雪機運転、ロータリ除雪装置、路面整正装置、凍結防止剤散布装置運転、凍結防止剤散布車運転

（２）回送費の算出

除雪用機械運転1時間当り単価表において、回送時に不要となるアタッチメントや切羽等の損料や損耗費を未計上としたものを、1時間当りの回送費とする。

未計上とするアタッチメントや切羽等がない工種の場合、除雪用機械運転１時間当り単価表をそのまま適用する。

９．保険

（１）無償貸与除雪機械の任意保険

無償貸与除雪機械契約に限り、別に県建設部の指定する保険条件を満たす保険契約額について、保険契約書面の確認により保険契約額を計上するものとする。

10．諸経費

（１）諸経費率

１）民間との契約

燃料、労務、資材、機械経費、損耗費の合計額の６７％とする。

２）市町村との契約

燃料、労務、資材、機械経費、損耗費の合計額の４６％とする。

（２）諸経費に含まれるもの

表．９による。

表．９

民間との契約	市町村との契約
準備片付け 整備点検 給油脂・清掃 写真管理 除雪状況報告 書類作成 募集費用・慰安娯楽 作業用具・服 賃金以外の食事 災害時事業主負担費用 研修訓練 機損の租税公課除く固定資産税・自動車税等 自動車保険・工事保険 現場従業員給料・手当・賞与 現場従業員に係る退職金 労災保険料・雇用保険 健康保険・建退共負担金等 娯楽・貸与被服・文化活動 事務消耗品・新聞・図書等 通信費・交通費・旅費 現場来客対応 補償費 外注経費 工事登録等に要する費用 雑費 取締・監査役報酬 本店支店従業員給与賞与 退職金 会社従業員労災保険料・国民年金保険料等事業主負担分 娯楽・貸与被服・文化活動 建物・機械・装置・倉庫補修維持 固定資産に含まない事務用品 通信交通費 動力、用水、光熱費 調査研究費 広報宣伝費 交際費 寄付金 事務所・寮・社宅借地家家賃 建物・機械・装置等減価償却 試験研究費償却 開発費償却 租税公課 保険料 契約保証費 雑費 法人税等 株主配当 役員賞与金 内部保留金	準備片付け 整備点検 給油脂・清掃 写真管理 除雪状況報告 書類作成 募集費用・慰安娯楽 作業用具・服 賃金以外の食事 災害時事業主負担費用 研修訓練 機損の租税公課除く固定資産税・自動車税等 自動車保険・工事保険 現場従業員給料・手当・賞与 現場従業員に係る退職金 労災保険料・雇用保険 健康保険・建退共負担金等 娯楽・貸与被服・文化活動 事務消耗品・新聞・図書等 通信費・交通費・旅費 現場来客対応 補償費 外注経費 工事登録等に要する費用 雑費

10. 単　価　表

(1) 除雪ドーザ運転(一般除雪)1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2200、S2200N

名　称	規　格	単位	数 量	摘　要
軽　油		ℓ		
切刃損耗費		h	1	必要に応じて計上
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃
運転手(特殊)		人		1/T
普通作業員		〃		1/T
土木一般世話役		〃		(1/T)/5
除雪ドーザ	排出ガス対策型(第○次基準値、20○○年規制)	h	1	機械損料
除雪ドーザ用アタッチメント	プラウ	〃	1	必要に応じて計上 機械損料
ライトバン運転費	ライトバン損料及びガソリン	h	1	除雪ドーザの機種が1人乗りの場合計上
諸経費		%		「9. 諸経費」による。
計				

(2) 除雪ドーザ運転(運搬除雪)1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2202、S2251、S2202N、S2251N

名　称	規　格	単位	数 量	摘　要
軽　油		ℓ		
切刃損耗費		h	1	必要に応じて計上
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃
運転手(特殊)		人		1/T
普通作業員		〃		1/T
普通作業員		〃		n人/T(運搬排雪時に必要に応じて計上)
除雪ドーザ	排出ガス対策型(第○次基準値、20○○年規制)	h	1	機械損料
除雪ドーザ(ホイール型)用アタッチメント	スノーバケット	〃	1	必要に応じて計上 機械損料
ライトバン運転費	ライトバン損料及びガソリン	h	1	除雪ドーザの機種が1人乗りの場合計上
諸経費		%		「9. 諸経費」による。
計				

施工歩掛コード	S2201

(3) 除雪トラック運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
軽 油		ℓ		
切 刃 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃
運 転 手 (一 般)		人		1/T
普 通 作 業 員		〃		1/T
土 木 一 般 世 話 役		〃		(1/T)/5
除 雪 ト ラ ッ ク		h	1	機械損料
除 雪 ト ラ ッ ク 用 ア タ ッ チ メ ン ト	サイドウイング	〃	1	必要に応じて計上 機械損料
〃	プラウ	〃	1	必要に応じて計上 機械損料
諸 経 費		%		「9. 諸経費」による。
計				

施工歩掛コード	S2203

(4) ダンプトラック運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
軽 油		ℓ		
側 板 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃
運 転 手 (一 般)		人		1/T
ダ ン プ ト ラ ッ ク		h	1	機械損料
諸 経 費		%		「9. 諸経費」による。
計				

施工歩掛コード	S2206

(5) 除雪グレーダ運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
軽 油		ℓ		
切 刃 損 耗 費		h	1	必要に応じて計上
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃
エンドビット損耗費		〃	1	〃
運 転 手 (特 殊)		人		1/T
普 通 作 業 員		〃		1/T
土 木 一 般 世 話 役		〃		(1/T)/5
除 雪 グ レ ー ダ	排出ガス対策型(第○次基準値、20○○年規制)	h	1	機械損料
除 雪 グ レ ー ダ 用 ア タ ッ チ メ ン ト	Vプラウ	〃	1	必要に応じて計上 機械損料
〃	サイドウイング	〃	1	必要に応じて計上 機械損料
ラ イ ト バ ン 運 転 費	ライトバン損料及びガソリン	h	1	除雪ｸﾞﾚｰﾀﾞの機種が1人乗りの場合計上
諸 経 費		%		「9. 諸経費」による。
計				

(6) ロータリ除雪車運転1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2207

名　称	規　格	単位	数 量	摘　要
軽油		ℓ		
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上
運転手（特殊）		人		1/T
特殊作業員		〃		1/T
土木一般世話役		〃		(1/T)/5
普通作業員		〃		n人/T(運搬除雪時に必要に応じて計上)
ロータリ式除雪機械	ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型)排出ガス対策型(第○次基準値、20○○年規制) 160～440kW(220～600PS)級	h	1	機械損料
諸経費		%		「9. 諸経費」による。
計				

(7) 小型ロータリ除雪車運転1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2209

名　称	規　格	単位	数 量	摘　要
軽油又はガソリン		ℓ		
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上
運転手（特殊）		人		1/T
土木一般世話役		〃		(1/T)/5
普通作業員		〃		n人/T(必要に応じて計上)
ロータリ式除雪機械	ロータリ式除雪車 排出ガス対策型(第○次基準値、20○○年規制) 30～90kW(40～130PS)級	h	1	機械損料
諸経費		%		「9. 諸経費」による。
計				

(8) 小型ロータリ除雪機運転1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2208

名　称	規　格	単位	数 量	摘　要
軽油又はガソリン		ℓ		
特殊作業員		人		1人/T
普通作業員		〃		1人/T
小型ロータリ除雪機	クローラ・ハンドガイド型	h	1	機械損料
諸経費		%		「9. 諸経費」による。
計				

(9) ロータリ除雪装置1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2210、S2210N

名　　称	規　　格	単位	数 量	摘　　要
軽油		ℓ		
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上
運転手（特殊）		人		1/T
土木一般世話役		〃		(1/T)/5
ロータリ式除雪機械用アタッチメント	ロータリ除雪装置(多機能型ロータリ除雪車用)	h	1	必要に応じて計上 機械損料
除雪ドーザ	排出ガス対策型(第○次基準値 、20○○年規制)	〃	1	機械損料
諸経費		%		「9. 諸経費」による。
計				

(10) 路面整正装置1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2211

名　　称	規　　格	単位	数 量	摘　　要
軽油		ℓ		
切刃損耗費		h	1	必要に応じて計上
タイヤチェーン損耗費		〃	1	〃
運転手（一般）		人		1/T
普通作業員		〃		1/T
土木一般世話役		〃		(1/T)/5
除雪トラック用アタッチメント	路面整正装置	h	1	必要に応じて計上 機械損料
除雪トラック		〃	1	機械損料
諸経費		%		「9. 諸経費」による。
計				

(11) 凍結防止剤散布装置運転1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2212

名　　称	規　　格	単位	数 量	摘　　要
軽油又はガソリン		ℓ		散布装置燃料 (機種に応じて計上)
軽油		〃		トラック燃料
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上
運転手（一般）		人		1/T
普通作業員		〃		1/T
除雪トラック用アタッチメント	凍結防止剤散布装置 (車載･トラックPTO駆動)	h	1	必要に応じて計上 機械損料
トラック	普通 2t積	〃	1	機械損料
諸経費		%		「9. 諸経費」による。
計				

(12) 凍結防止剤散布車運転1時間当り単価表

施工歩掛コード	S2214

名　　称	規　　格	単位	数 量	摘　　要
軽　　　油		ℓ		
タイヤチェーン損耗費		h	1	必要に応じて計上
運転手（一般）		人		1/T
普通作業員		〃		1/T
凍結防止剤散布車又は 凍結防止剤散布車 用シャシ		h	1	機械損料
凍結防止剤散布車用 散布装置等		h	1	凍結防止剤散布車用シャシの場合 必要に応じて計上 機械損料
諸　経　費		%		「9. 諸経費」による。
計				

(13) 袋詰凍結防止剤積込作業費1t当り単価表

施工歩掛コード	S2216

名　　称	規　　格	単位	数 量	摘　　要
普通作業員		人	0.1	
諸　経　費		%		「9. 諸経費」による。
計				

(14) 雪道巡回1回当り単価表

施工歩掛コード	S2219

名　　称	規　　格	単位	数 量	摘　　要
軽油又はガソリン		ℓ		パトロール車又は凍結防止剤散布車
運転手（一般）		人	T_r/T	
土木一般世話役		〃	T_r/8	
パトロール車又は 凍結防止剤散布車		h	T_r	機械損料
タイヤチェーン損耗費		〃	T_r	必要に応じて計上
諸　経　費		%		「9. 諸経費」による。
計				

（注） T_r: 巡回1回当り巡回時間

(15) 除雪機械待機補償費1回当り単価表

施工歩掛コード	S2220

名　　称	規　　格	単位	数 量	摘　　要
運転手（特殊）		人	0.6	
普通作業員		〃	0.6	
土木一般世話役		〃	0.12	
諸　経　費		%		「9. 諸経費」による。
計				

(16) 除雪機械運転要員待機補償費1回当り単価表

施工歩掛コード	S2221

名　　称	規　　格	単位	数 量	摘　　要
運転手（特殊）		人	0.313	
諸　経　費		%		「9. 諸経費」による。
計				

(17) 情報員待機補償費1回当り単価表

施工歩掛コード	S2222

名　　称	規　　格	単位	数 量	摘　　要
普　通　作　業　員		人	0.313	
諸　　経　　費		%		「9. 諸経費」による。
計				

(18) スノーポール設置・撤去工単価表

施工歩掛コード	

名　　称	規　　格	単位	数 量	摘　　要
スノーポール設置・撤去工	スノーポール各種	本	1	施工パッケージ SZD281
諸　　経　　費		%		「9. 諸経費」による。
計				

スノーポール設置・撤去（施工パッケージ型積算方式）に使用する
代表機労材規格の基準単価について

除雪業務において、スノーポール設置・撤去（施工パッケージ型積算方式）に使用する代表機労材規格の基準単価は、東京地区における平成30年４月の単価であり、県の積算においては次のように設定している。

単位：円

代表機労材規格（東京地区）	単価（東京地区）	備考
トラック[普通型]　２ｔ積	3,440	
普通作業員	20,200	
運転手（一般）	18,900	
軽油　１．２号　パトロール給油	刊行物単価のため非表示	建設物価（2018.４月号）と積算資料（2018.４月号）に掲載されている単価の平均値を採用（※）

※２つの刊行物の単価を平均する場合は、単価の有効桁の大きい方の桁を決定額の有効桁としている。ただし、大きい方の有効桁が３桁未満のときは、決定額の有効桁は３桁としている。

（計算例）

建設物価 113円（有効桁３桁）　積算資料 98円（有効桁２桁）
平均額 105.5円
決定額 105円（有効桁３桁、４桁以降切り捨て）

２　労務単価割増係数一覧表

令和元年度除融雪業務　労務単価割増係数一覧表

	令和元年度単価（4月1日）	令和元年度割増対象賃金比α	平　日		休　日	
			昼間8時～20時	夜間20時～8時	昼間8時～20時	夜間20時～8時
			(8.0+3.75α)×1/11	(8.0+5.25α)×1/11	14.85α ×1/11	16.35α ×1/11
運転手(特殊)	21,400	0.828	1.010	1.122	1.118	1.231
運転手(一般)	18,600	0.844	1.015	1.130	1.139	1.254
土木一般世話役	23,200	0.818	1.006	1.118	1.104	1.216
特殊作業員	22,500	0.820	1.007	1.119	1.107	1.219
普通作業員	19,400	0.880	1.027	1.147	1.188	1.308

注1)労務単価及び割増賃金比は「平成31年度実施設計単価表(長野県建設部)」による。
注2)割増係数式は「除融雪業務　積算基準及び歩掛等」による。

３　凍結防止剤散布装置積込
トラックリース料

散布機積込トラックリース料（1ヶ月あたり）

種　　別	単位	単価（円）
散布機積込トラックリース料　普通2t積（民間）	台・1ヶ月	245,000
散布機積込トラックリース料　普通4t積（民間）	台・1ヶ月	430,000
散布機積込トラックリース料　普通2t積（市町村）	台・1ヶ月	214,000
散布機積込トラックリース料　普通4t積（市町村）	台・1ヶ月	376,000

４　機械管理費一覧表

一覧表に記載の単価の適用日は、全て 01.09.01 です。

除雪機械管理費

［持込機械］

単価コード	名 称 ・規 格	単 位	単					価	
	〔除雪ドーザ〕								
	除雪ドーザ［ホイール型・プラウ・Ｂ兼用］ ８ｔ級　１．３～１．４ｍ３	台	533,000						
	除雪ドーザ［ホイール型・プラウ・Ｂ兼用］ ９ｔ級　１．５～１．７ｍ３	台	729,000						
	除雪ドーザ［ホイール型・プラウ・Ｂ兼用］ １１ｔ級　２．１ｍ３	台	986,000						
	除雪ドーザ［ホイール型・プラウ・Ｂ兼用］ １２ｔ級　２．３ｍ３	台	1,120,000						
	除雪ドーザ［ホイール型・プラウ・Ｂ兼用］ １３ｔ級　２．４～２．６ｍ３	台	1,170,000						
	除雪ドーザ［ホイール型・プラウ・Ｂ兼用］ １６ｔ級　３．１～３．３ｍ３	台	1,490,000						

［持込機械］

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単			価			
	〔除雪ドーザ〕								
	除雪ドーザ［ホイール型・プラウ・Ｂ兼用］ ５ｔ級　０．８ｍ３	台	371,000						
	除雪ドーザ［ホイール型・プラウ・Ｂ兼用］ ６ｔ級　１．０ｍ３	台	408,000						
	除雪ドーザ［ホイール型・プラウ・Ｂ兼用］ ７ｔ級　１．２ｍ３	台	464,000						
	除雪ドーザ［ホイール型・プラウ・Ｂ兼用］ 排ガス１次　８ｔ級　１．３～１．４ｍ３	台	621,000						
	除雪ドーザ［ホイール型・プラウ・Ｂ兼用］ 排ガス１次　１３ｔ級　２．４～２．６ｍ３	台	1,270,000						
	除雪ドーザ［ホイール型・プラウ・Ｂ兼用］ 排ガス１次　１６ｔ級　３．１～３．３ｍ３	台	1,620,000						
	除雪ドーザ［ホイール型・プラウ・Ｂ兼用］ 排ガス１次　１３ｔ級（中速型）１．９ｍ３	台	1,750,000						
	除雪ドーザ（ホイール型）［Ｐ・Ｂ兼用型］ 排ガス２次　８ｔ級　１．３～１．４ｍ３	台	683,000						
	除雪ドーザ（ホイール型）［Ｐ・Ｂ兼用型］ 排ガス２次　１１ｔ級　２．１ｍ３	台	1,050,000						
	除雪ドーザ（ホイール型）［Ｐ・Ｂ兼用型］ 排ガス２次　１３ｔ級　２．４～２．６ｍ３	台	1,290,000						
	除雪ドーザ（ホイール型）［Ｐ・Ｂ兼用型］ 排ガス２次　１９ｔ級　３．４～３．７ｍ３	台	1,710,000						
	除雪ドーザ（ホイール型）［Ｐ・Ｂ兼用型］ 排ガス２次　１３ｔ級（中速型）１．９ｍ３	台	1,840,000						
	除雪ドーザ（ホイール型）［Ｐ・Ｂ兼用型］ 排ガス３次　８ｔ級　１．３～１．４ｍ３	台	778,000						
	除雪ドーザ（ホイール型）［Ｐ・Ｂ兼用型］ 排ガス３次　１１ｔ級　２．１ｍ３	台	1,190,000						
	除雪ドーザ（ホイール型）［Ｐ・Ｂ兼用型］ 排ガス３次　１３ｔ級　２．４～２．６ｍ３	台	1,440,000						

［持込機械］

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単			価			
	除雪ドーザ（ホイール型）［Ｐ・Ｂ兼用型］ 排ガス３次　１９ｔ級　３．４～３．７ｍ３	台	2,000,000						
	除雪ドーザ（ホイール型）［Ｐ・Ｂ兼用型］ 排２０１１　８ｔ級　１．３～１．４ｍ３	台	832,000						
	除雪ドーザ（ホイール型）［Ｐ・Ｂ兼用型］ 排２０１１　１１ｔ級　２．１ｍ３	台	1,300,000						
	除雪ドーザ（ホイール型）［Ｐ・Ｂ兼用型］ 排２０１１　１４ｔ級　２．５～３．０ｍ３	台	1,570,000						
	除雪ドーザ（ホイール型）［Ｐ・Ｂ兼用型］ 排２０１１　１８ｔ級　３．３～３．７ｍ３	台	2,140,000						
	除雪ドーザ（ホイール型）［Ｐ・Ｂ兼用型］ 排２０１４　１１ｔ級　２．１ｍ３	台	1,540,000						
	除雪ドーザ（ホイール型）［Ｐ・Ｂ兼用型］ 排２０１４　１４ｔ級　２．５～３．０ｍ３	台	1,690,000						
	除雪ドーザ（ホイール型）［Ｐ・Ｂ兼用型］ 排２０１４　１８ｔ級　３．４～３．７ｍ３	台	2,160,000						
	除雪ドーザ［ホイール型・プラウ専用型］ １９ｔ級	台	1,780,000						
	除雪ドーザ［ホイール型・プラウ専用型］ 排ガス１次　１９ｔ級	台	1,810,000						
	除雪ドーザ（ホイール型）［プラウ専用型］ 排ガス２次　１９ｔ級	台	1,880,000						
	〔ロータリ除雪装置〕								
	ロータリ除雪装置［除雪ドーザ用］ ２ステージ・ユニット型　６０ｋＷ級	台	448,000						
	ロータリ除雪装置［除雪ドーザ用］ ２ステージ・ユニット型　９０ｋＷ級	台	662,000						
	ロータリ除雪装置［除雪ドーザ用］ ２ステージユニット排ガス１次　６０ｋＷ級	台	470,000						
	ロータリ除雪装置［除雪ドーザ用］ ２ステージユニット排ガス１次　９０ｋＷ級	台	691,000						

除雪機械管理費 3 頁

［持込機械］

単価コード	名　称　・規　格	単　位	単			価			
	ロータリ除雪装置［２ステージ・ユニット］ 排ガス２次　６０ｋＷ級	台	492,000						
	ロータリ除雪装置［２ステージ・ユニット］ 排ガス２次　９０ｋＷ級	台	720,000						
	ロータリ除雪装置［２ステージ・ユニット］ 排ガス３次　１１０ｋＷ級	台	728,000						
	〔除雪トラック〕								
	除雪トラック［ダンプ架装型］ ２ｔ級　駆動４×４	台	386,000						
	除雪トラック［ダンプ架装型］ ４ｔ級　駆動４×４	台	926,000						
	除雪トラック［ダンプ架装型］ ６ｔ級　駆動４×４	台	1,020,000						
	除雪トラック［ダンプ架装型］ ７ｔ級　駆動４×４	台	1,500,000						
	除雪トラック［ダンプ架装型］ １０ｔ級　駆動６×４	台	1,530,000						
	除雪トラック［ダンプ架装型］ １０ｔ級　駆動６×６	台	1,940,000						
	除雪トラック［除雪専用型］ ４ｔ級　駆動４×４	台	1,000,000						
	除雪トラック［除雪専用型］ ６ｔ級　駆動４×４	台	1,120,000						
	除雪トラック［除雪専用型］ ７ｔ級　駆動４×４	台	1,830,000						
	除雪トラック［除雪専用型］ １０ｔ級　駆動６×４	台	1,870,000						
	除雪トラック［除雪専用型］ １０ｔ級　駆動４×４	台	1,980,000						
	除雪トラック［除雪専用型］ １０ｔ級　駆動６×６	台	2,520,000						

除雪機械管理費 4 頁

［持込機械］

単価コード	名　称　・規　格	単　位	単			価			
	〔路面整正装置〕								
	路面整正装置［除雪トラック用］ ブレード押付力自動　２．８ｍ　７～１０ｔ	台	587,000						
	路面整正装置［除雪トラック用］ 幅２．８～２．９ｍ　７～１０ｔ級用	台	297,000						
	路面整正装置［除雪トラック用］ 幅３．３ｍ　７～１０ｔ級用	台	306,000						
	路面整正装置［伸縮式］（除雪トラ用） 両Ｓ　2.3～3.4m　7～10ｔ級用	台	437,000						
	路面整正装置［伸縮式］（除雪トラ用） 両Ｓ　2.75～4.2m　7～10ｔ級用	台	540,000						
	路面整正装置［伸縮式］（除雪トラ用） 両Ｓ　2.85～4.0m　7～10ｔ級用	台	430,000						
	路面整正装置［伸縮式］（除雪トラ用） 両Ｓ　2.85～4.5m　7～10ｔ級用	台	603,000						
	路面整正装置［伸縮式］（除雪トラ用） 片Ｓ　2.9～3.35m　7～10ｔ級用	台	401,000						
	路面整正装置［伸縮式］（除雪トラ用） 片Ｓ　2.85～3.55m　7～10ｔ級	台	456,000						
	路面整正装置［伸縮式］（除雪トラ用） 両端折たたみ　4.2m　7～10ｔ級用	台	434,000						
	路面整正装置［伸縮式］（除雪トラ用） 両端折たたみ　4.5m　7～10ｔ級用	台	487,000						
	路面整正装置［除雪トラック用］ アングリング２．８～２．９ｍ　７～１０ｔ	台	460,000						
	路面整正装置［ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞ・伸縮］除雪トラ用 両Ｓ　2.85～4.5m　7～10ｔ級用	台	718,000						
	路面整正装置［ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞ・伸縮］除雪トラ用 片Ｓ　2.9～3.35m　7～10ｔ級用	台	532,000						
	路面整正装置［ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞ・伸縮］除雪トラ用 両端折たたみ　4.2m　7～10ｔ級用	台	555,000						

除雪機械管理費 5 頁

［持込機械］

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単					価	
	路面整正装置［ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞ・伸縮］除雪トラ用 両端折たたみ 4.53m 7～10ｔ級用	台	580,000						
	〔除雪グレーダ〕								
	除雪グレーダ ３．１ｍ	台	866,000						
	除雪グレーダ ３．７ｍ	台	1,100,000						
	除雪グレーダ ４．０ｍ	台	1,440,000						
	除雪グレーダ ４．３ｍ	台	1,910,000						
	除雪グレーダ 3.7m 自動ブレード付	台	1,310,000						
	除雪グレーダ 3.7m サイドシャッターパワーチルド付	台	1,430,000						
	除雪グレーダ 4.0～6.0m 幅員可変ブレード゛式	台	1,580,000						
	除雪グレーダ 排ガス１次 ４．０ｍ	台	1,620,000						
	除雪グレーダ 排ガス１次 ４．３ｍ	台	2,080,000						
	除雪グレーダ 排ガス1次 4.0～6.0m 幅員可変ﾌﾞﾚｰﾄﾞ式	台	1,750,000						
	除雪グレーダ 排ガス1次 4.0m 粗面形成装置	台	1,750,000						
	除雪グレーダ 排ガス２次 ３．１ｍ	台	1,150,000						
	除雪グレーダ 排ガス２次 ３．７ｍ	台	1,350,000						
	除雪グレーダ 排ガス２次 ４．０ｍ	台	1,840,000						

除雪機械管理費 6 頁

［持込機械］

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単					価	
	除雪グレーダ 排ガス２次 ４．３ｍ	台	2,370,000						
	除雪グレーダ 排ガス2次 4.0～6.0m 幅員可変ﾌﾞﾚｰﾄﾞ付	台	2,130,000						
	除雪グレーダ 排ガス３次 ３．１ｍ	台	1,240,000						
	除雪グレーダ 排ガス３次 ３．７ｍ	台	1,510,000						
	除雪グレーダ 排ガス３次 ４．０ｍ	台	2,130,000						
	除雪グレーダ 排ガス３次 ４．３ｍ	台	2,590,000						
	除雪グレーダ 排ガス3次 4.0～6.0m 幅員可変ﾌﾞﾚｰﾄﾞ付	台	2,410,000						
	除雪グレーダ 排２０１４ワンマンキャブ３．７～４．３ｍ	台	2,450,000						
	〔ロータリ除雪車〕								
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ ３０ｋＷ級	台	434,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ ６０ｋＷ級	台	900,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ ７５ｋＷ級	台	1,290,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ ７５ｋＷ級 ブレード装着	台	1,060,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ ９０ｋＷ級	台	1,410,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ １６０ｋＷ級	台	1,950,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ １８０ｋＷ級	台	2,010,000						

除雪機械管理費

［持込機械］

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単					価	
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ ２２０ｋＷ級	台	2,170,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ ２４０ｋＷ級	台	3,080,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ ２９０ｋＷ級	台	3,460,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ ３６０ｋＷ級	台	4,120,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ ４４０ｋＷ級	台	4,920,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス１次　３０ｋＷ級	台	452,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス１次　６０ｋＷ級	台	935,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス１次　７５ｋＷ級	台	1,320,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス１次　７５ｋＷ級　ブレード装着	台	1,080,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス１次　９０ｋＷ級	台	1,440,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス１次　１８０ｋＷ級	台	2,120,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス１次　２２０ｋＷ級	台	2,220,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス１次　２４０ｋＷ級	台	3,100,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス１次　２９０ｋＷ級	台	3,500,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス１次　３６０ｋＷ級	台	4,960,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス１次　４４０ｋＷ級	台	5,090,000						

除雪機械管理費

［持込機械］

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	単					価	
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２次　３０ｋＷ級	台	505,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２次　６０ｋＷ級	台	952,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２次　７５ｋＷ級	台	1,370,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２次　７５ｋＷ級　ブレード装着	台	1,120,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２次　９０ｋＷ級	台	1,470,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２次　１８０ｋＷ級	台	2,150,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２次　２２０ｋＷ級	台	2,400,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２次　２９０ｋＷ級	台	3,610,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２次　３６０ｋＷ級	台	5,140,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２次　４４０ｋＷ級	台	5,270,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス３次　３０ｋＷ級	台	512,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス３次　６０ｋＷ級	台	1,010,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス３次　７５ｋＷ級	台	1,440,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス３次　７５ｋＷ級　ブレード装着	台	1,180,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス３次　９０ｋＷ級	台	1,550,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス３次　１８０ｋＷ級	台	2,280,000						

除雪機械管理費

［持込機械］

単価コード	名　称　・規　格	単　位	単					価	
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス3次　２２０ｋＷ級	台	2,540,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス3次　２９０ｋＷ級	台	3,760,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス3次　４４０ｋＷ級	台	5,490,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１１　３０ｋＷ級	台	530,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１１　６０ｋＷ級	台	1,360,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１１　７５ｋＷ級	台	1,540,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１１　７５ｋＷ級　ブレード装着	台	1,260,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１１　９０ｋＷ級	台	1,710,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１１　１８０ｋＷ級	台	2,590,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１１　２２０ｋＷ級	台	3,160,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１１　２９０ｋＷ級	台	4,140,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１１　４４０ｋＷ級	台	5,850,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１４　３０ｋＷ級	台	561,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１４　６０ｋＷ級	台	1,410,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１４　７５ｋＷ級	台	1,610,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１４　７５ｋＷ級　ブレード装着	台	1,320,000						

除雪機械管理費

［持込機械］

単価コード	名　称　・規　格	単　位	単					価	
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１４　９０ｋＷ級	台	1,790,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１４　１８０ｋＷ級	台	2,830,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１４　２２０ｋＷ級	台	3,200,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１４　２９０ｋＷ級	台	4,180,000						
	ロータリ除雪車［ホイール・２ステージ型］ 排ガス２０１４　４４０ｋＷ級	台	6,000,000						
	〔小型ロータリ除雪機〕								
	小型ロータリ除雪機［クローラ］ ハンドガイド型・ＧＥ駆動　４ｋＷ級	台	16,600						
	小型ロータリ除雪機［クローラ］ ハンドガイド型・ＧＥ駆動　７ｋＷ級	台	36,300						
	小型ロータリ除雪機［クローラ］ ハンドガイド型・ＧＥ駆動　８ｋＷ級	台	47,000						
	小型ロータリ除雪機［クローラ］ ハンドガイド型・ＧＥ駆動　９ｋＷ級	台	71,800						
	小型ロータリ除雪機［クローラ］ ハンドガイド型・ＧＥ駆動　１２ｋＷ級	台	85,600						
	小型ロータリ除雪機［クローラ］ ハンドガイド型・ＧＥ駆動　１５ｋＷ級	台	92,600						
	小型ロータリ除雪機［クローラ］ ハンドガイド型・ＧＥ駆動　２２ｋＷ級	台	321,000						
	小型ロータリ除雪機［クローラ］ ハンドガイド型・ＤＥ駆動　４ｋＷ級	台	39,400						
	小型ロータリ除雪機［クローラ］ ハンドガイド型・ＤＥ駆動　７ｋＷ級	台	75,900						
	小型ロータリ除雪機［クローラ］ ハンドガイド型・ＤＥ駆動　１２ｋＷ級	台	140,000						

除雪機械管理費

［持込機械］

単価コード	名　称　・規　格	単　位	単			価			
	小型ロータリ除雪機［クローラ］ ハンドガイド型・ＤＥ駆動　１８ｋＷ級	台	181,000						
	小型ロータリ除雪機［クローラ］ ハンドガイド型・ＤＥ駆動　２８ｋＷ級	台	224,000						
	〔凍結防止剤散布車〕								
	凍結防止剤散布車［乾式］ ３ｔ級　２．５ｍ３　４×４	台	1,730,000						
	凍結防止剤散布車［乾式］ ４ｔ級　３．５ｍ３　４×４	台	1,810,000						
	凍結防止剤散布車［乾式］ ５ｔ級　４．０ｍ３　４×４	台	1,840,000						
	凍結防止剤散布車［乾式］ ∴１．０m3　　４×４　１ｔ級	台	687,000						
	凍結防止剤散布車［湿式］ ３ｔ級　２．５ｍ３　４×４	台	2,540,000						
	凍結防止剤散布車［湿式］ ４ｔ級　３．５ｍ３　４×４	台	2,700,000						
	凍結防止剤散布車［湿式］ ５ｔ級　４．０ｍ３　４×４	台	2,990,000						
	凍結防止剤散布車［湿式］ ７ｔ級　６．０ｍ３　６×４	台	4,400,000						
	凍結防止剤散布車［湿潤式］ ３ｔ級　２．５ｍ３　４×４	台	2,280,000						
	凍結防止剤散布車［湿潤式］ ４ｔ級　３．４ｍ３　４×４	台	2,310,000						
	凍結防止剤散布車［湿潤式］ ６ｔ級　５．０ｍ３　４×４	台	3,410,000						
	〔凍結防止剤散布装置〕								
	凍結防止剤散布装置［除雪トラック用］ 車載・ガソリン　１．０～１．５ｍ３	台	187,000						

除雪機械管理費

［持込機械］

単価コード	名　称　・規　格	単　位	単			価			
	凍結防止剤散布装置［除雪トラック用］ 車載・ガソリン　２．０～２．５ｍ３	台	262,000						
	凍結防止剤散布装置［除雪トラック用］ 車載・ディーゼル　２．０～３．０ｍ３	台	511,000						
	凍結防止剤散布装置［除雪トラック用］ 車載・トラックＰＴＯ駆動　乾式２．５ｍ３	台	531,000						
	凍結防止剤散布装置［除雪トラック用］ 車載・トラックＰＴＯ駆動　乾式４．０ｍ３	台	568,000						
	凍結防止剤散布装置［除雪トラック用］ 車載・トラックＰＴＯ駆動　湿式２．５ｍ３	台	799,000						
	凍結防止剤散布装置［除雪トラック用］ 車載・トラックＰＴＯ駆動　湿式３．５ｍ３	台	840,000						

除雪機械管理費

［貸与機械］

単価コード	名　称　・規　格	単　位	単			価			
	〔除雪ドーザ〕								
	＜貸保＞除雪ドーザ［ホイール・ＰＢ兼用］ ８ｔ級　１．３～１．４ｍ３	台	28,000						
	＜貸保＞除雪ドーザ［ホイール・ＰＢ兼用］ ９ｔ級　１．５～１．７ｍ３	台	38,400						
	＜貸保＞除雪ドーザ［ホイール・ＰＢ兼用］ １１ｔ級　２．１ｍ３	台	51,800						
	＜貸保＞除雪ドーザ［ホイール・ＰＢ兼用］ １２ｔ級　２．３ｍ３	台	59,000						
	＜貸保＞除雪ドーザ［ホイール・ＰＢ兼用］ １３ｔ級　２．４～２．６ｍ３	台	61,400						
	＜貸保＞除雪ドーザ［ホイール・ＰＢ兼用］ １６ｔ級　３．１～３．３ｍ３	台	78,500						

［貸与機械］

単価コード	名　称　・規　格	単　位	単			価			
	〔除雪ドーザ〕								
	＜貸保＞除雪ドーザ［ホイール・ＰＢ兼用］ ５ｔ級　０．８ｍ３	台	19,500						
	＜貸保＞除雪ドーザ［ホイール・ＰＢ兼用］ ６ｔ級　１．０ｍ３	台	21,400						
	＜貸保＞除雪ドーザ［ホイール・ＰＢ兼用］ ７ｔ級　１．２ｍ３	台	24,300						
	＜貸保＞除雪ドーザ［ホイール・ＰＢ兼用］ 排ガス１次　８ｔ級　１．３～１．４ｍ３	台	32,600						
	＜貸保＞除雪ドーザ［ホイール・ＰＢ兼用］ 排ガス１次　１３ｔ級　２．４～２．６ｍ３	台	67,200						
	＜貸保＞除雪ドーザ［ホイール・ＰＢ兼用］ 排ガス１次　１６ｔ級　３．１～３．３ｍ３	台	85,000						
	＜貸保＞除雪ドーザ［ホイール・ＰＢ兼用］ 排ガス１次　１３ｔ級（中速型）１．９ｍ３	台	91,900						
	＜貸保＞除雪ドーザ（ホイール）［ＰＢ兼］ 排ガス２次　８ｔ級　１．３～１．４ｍ３	台	36,000						
	＜貸保＞除雪ドーザ（ホイール）［ＰＢ兼］ 排ガス２次　１１ｔ級　２．１ｍ３	台	55,500						
	＜貸保＞除雪ドーザ（ホイール）［ＰＢ兼］ 排ガス２次　１３ｔ級　２．４～２．６ｍ３	台	67,900						
	＜貸保＞除雪ドーザ（ホイール）［ＰＢ兼］ 排ガス２次　１９ｔ級　３．４～３．７ｍ３	台	89,900						
	＜貸保＞除雪ドーザ（ホイール）［ＰＢ兼］ 排ガス２次　１３ｔ級（中速型）１．９ｍ３	台	96,700						
	＜貸保＞除雪ドーザ（ホイール）［ＰＢ兼］ 排ガス３次　８ｔ級　１．３～１．４ｍ３	台	40,800						
	＜貸保＞除雪ドーザ（ホイール）［ＰＢ兼］ 排ガス３次　１１ｔ級　２．１ｍ３	台	62,700						
	＜貸保＞除雪ドーザ（ホイール）［ＰＢ兼］ 排ガス３次　１３ｔ級　２．４～２．６ｍ３	台	76,100						

［貸与機械］

単価コード	名　称　・規　格	単　位	単			価			
	＜貸保＞除雪ドーザ（ホイール）［ＰＢ兼］ 排ガス３次　１９ｔ級　３．４～３．７ｍ３	台	105,000						
	＜貸保＞除雪ドーザ（ホイール）［ＰＢ兼］ 排２０１１　８ｔ級　１．３～１．４ｍ３	台	43,500						
	＜貸保＞除雪ドーザ（ホイール）［ＰＢ兼］ 排２０１１　１１ｔ級　２．１ｍ３	台	68,200						
	＜貸保＞除雪ドーザ（ホイール）［ＰＢ兼］ 排２０１１　１４ｔ級　２．５～３．０ｍ３	台	83,000						
	＜貸保＞除雪ドーザ（ホイール）［ＰＢ兼］ 排２０１１　１８ｔ級　３．３～３．７ｍ３	台	112,000						
	＜貸保＞除雪ドーザ（ホイール）［ＰＢ兼］ 排２０１４　１１ｔ級　２．１ｍ３	台	80,900						
	＜貸保＞除雪ドーザ（ホイール）［ＰＢ兼］ 排２０１４　１４ｔ級　２．５～３．０ｍ３	台	89,200						
	＜貸保＞除雪ドーザ（ホイール）［ＰＢ兼］ 排２０１４　１８ｔ級　３．４～３．７ｍ３	台	113,000						
	＜貸保＞除雪ドーザ［ホイール・Ｐ専用型］ １９ｔ級	台	93,600						
	＜貸保＞除雪ドーザ［ホイール・Ｐ専用型］ 排ガス１次　１９ｔ級	台	95,000						
	＜貸保＞除雪ドーザ（ホイール）［Ｐ専用］ 排ガス２次　１９ｔ級	台	99,100						
	〔ロータリ除雪装置〕								
	＜貸与＞ロータリ除雪装置［２Ｓユニット］ ６０ｋＷ級	台	17,500						
	＜貸与＞ロータリ除雪装置［２Ｓユニット］ ９０ｋＷ級	台	25,800						
	＜貸与＞ロータリ除雪装置［２Ｓユニット］ 排ガス１次　６０ｋＷ級	台	18,300						
	＜貸与＞ロータリ除雪装置［２Ｓユニット］ 排ガス１次　９０ｋＷ級	台	27,000						

除雪機械管理費

［貸与機械］

単価コード	名　称　・規　格	単　位	単価						
	＜貸与＞ロータリ除雪装置［２Ｓユニット］ 排ガス２次　６０ｋＷ級	台	19,200						
	＜貸与＞ロータリ除雪装置［２Ｓユニット］ 排ガス２次　９０ｋＷ級	台	28,100						
	＜貸与＞ロータリ除雪装置［２Ｓユニット］ 排ガス３次　１１０ｋＷ級	台	28,400						
	〔除雪トラック〕								
	＜貸保＞除雪トラック［ダンプ架装型］ ２ｔ級　駆動４×４	台	19,100						
	＜貸保＞除雪トラック［ダンプ架装型］ ４ｔ級　駆動４×４	台	45,600						
	＜貸保＞除雪トラック［ダンプ架装型］ ６ｔ級　駆動４×４	台	50,400						
	＜貸保＞除雪トラック［ダンプ架装型］ ７ｔ級　駆動４×４	台	74,100						
	＜貸保＞除雪トラック［ダンプ架装型］ １０ｔ級　駆動６×４	台	87,800						
	＜貸保＞除雪トラック［ダンプ架装型］ １０ｔ級　駆動６×６	台	111,000						
	＜貸保＞除雪トラック［除雪専用型］ ４ｔ級　駆動４×４	台	38,000						
	＜貸保＞除雪トラック［除雪専用型］ ６ｔ級　駆動４×４	台	42,500						
	＜貸保＞除雪トラック［除雪専用型］ ７ｔ級　駆動４×４	台	69,300						
	＜貸保＞除雪トラック［除雪専用型］ １０ｔ級　駆動６×４	台	71,000						
	＜貸保＞除雪トラック［除雪専用型］ １０ｔ級　駆動４×４	台	75,100						
	＜貸保＞除雪トラック［除雪専用型］ １０ｔ級　駆動６×６	台	95,300						

除雪機械管理費

［貸与機械］

単価コード	名　称　・規　格	単　位	単価						
	〔路面整正装置〕								
	＜貸与＞路面整正装置［除雪トラック用］ ブレード押付力自動　２．８ｍ　７～１０ｔ	台	19,200						
	＜貸与＞路面整正装置［除雪トラック用］ 固定式　幅２．８～２．９ｍ	台	9,700						
	＜貸与＞路面整正装置［除雪トラック用］ 固定式　幅３．３ｍ	台	10,000						
	＜貸与＞路面整正装置［伸縮式］除雪トラ用 両Ｓ　2.3～3.4m　7～10ｔ級用	台	14,300						
	＜貸与＞路面整正装置［伸縮式］除雪トラ用 両Ｓ　2.75～4.2m　7～10ｔ級用	台	17,700						
	＜貸与＞路面整正装置［伸縮式］除雪トラ用 両Ｓ　2.85～4.0m　7～10ｔ級用	台	14,100						
	＜貸与＞路面整正装置［伸縮式］除雪トラ用 両Ｓ　2.85～4.5m　7～10ｔ級用	台	19,800						
	＜貸与＞路面整正装置［伸縮式］除雪トラ用 片Ｓ　2.9～3.35m　7～10ｔ級用	台	13,100						
	＜貸与＞路面整正装置［伸縮式］除雪トラ用 片Ｓ　2.85～3.55m　7～10ｔ級	台	14,900						
	＜貸与＞路面整正装置［伸縮式］除雪トラ用 両端折たたみ　4.2m　7～10ｔ級用	台	14,200						
	＜貸与＞路面整正装置［伸縮式］除雪トラ用 両端折たたみ　4.5m　7～10ｔ級用	台	15,900						
	＜貸与＞路面整正装置［除雪トラック用］ アングリング式　幅２．８～２．９ｍ	台	15,100						
	＜貸与＞路面整正装置［アングリング伸縮］ 両Ｓ　2.85～4.5m　7～10ｔ級用	台	23,500						
	＜貸与＞路面整正装置［アングリング伸縮］ 片Ｓ　2.9～3.35m　7～10ｔ級用	台	17,500						
	＜貸与＞路面整正装置［アングリング伸縮］ 両端折たたみ　4.2m　7～10ｔ級用	台	18,200						

除雪機械管理費

［貸与機械］

単価コード	名 称 ・規 格	単 位	単 価						
	＜貸与＞路面整正装置［アングリング伸縮］ 両端折たたみ　4.53m　7～10ｔ級用	台	19,000						
	〔除雪グレーダ〕								
	＜貸保＞除雪グレーダ ３．１ｍ	台	47,300						
	＜貸保＞除雪グレーダ ３．７ｍ	台	60,700						
	＜貸保＞除雪グレーダ ４．０ｍ	台	79,200						
	＜貸保＞除雪グレーダ ４．３ｍ	台	104,000						
	＜貸保＞除雪グレーダ 3.7m　自動ブレード付	台	71,700						
	＜貸保＞除雪グレーダ 3.7m　サイドシャッターパワーチルド付	台	78,500						
	＜貸保＞除雪グレーダ 4.0～6.0m　幅員可変ブレード式	台	94,000						
	＜貸保＞除雪グレーダ 排ガス１次　４．０ｍ	台	88,500						
	＜貸保＞除雪グレーダ 排ガス１次　４．３ｍ	台	114,000						
	＜貸保＞除雪グレーダ 排ガス1次　4.0～6.0m　幅員可変ﾌﾞﾚｰﾄﾞ式	台	103,000						
	＜貸保＞除雪グレーダ 排ガス1次　4.0m　粗面形成装置	台	96,000						
	＜貸保＞除雪グレーダ 排ガス２次　３．１ｍ	台	63,100						
	＜貸保＞除雪グレーダ 排ガス２次　３．７ｍ	台	74,100						
	＜貸保＞除雪グレーダ 排ガス２次　４．０ｍ	台	100,000						

除雪機械管理費

［貸与機械］

単価コード	名 称 ・規 格	単 位	単 価						
	＜貸保＞除雪グレーダ 排ガス２次　４．３ｍ	台	130,000						
	＜貸保＞除雪グレーダ 排ガス2次　4.0～6.0m　幅員可変ﾌﾞﾚｰﾄﾞ付	台	126,000						
	＜貸保＞除雪グレーダ 排ガス３次　３．１ｍ	台	67,900						
	＜貸保＞除雪グレーダ 排ガス３次　３．７ｍ	台	83,000						
	＜貸保＞除雪グレーダ 排ガス３次　４．０ｍ	台	116,000						
	＜貸保＞除雪グレーダ 排ガス３次　４．３ｍ	台	142,000						
	＜貸保＞除雪グレーダ 排ガス3次　4.0～6.0m　幅員可変ﾌﾞﾚｰﾄﾞ付	台	143,000						
	＜貸保＞除雪グレーダ 排２０１４ワンマンキャブ３．７～４．３ｍ	台	145,000						
	〔ロータリ除雪車〕								
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ ３０ｋＷ級	台	21,700						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ ６０ｋＷ級	台	45,200						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ ７５ｋＷ級	台	65,100						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ ７５ｋＷ級　ブレード装着	台	53,500						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ ９０ｋＷ級	台	71,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ １６０ｋＷ級	台	98,400						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ １８０ｋＷ級	台	101,000						

［貸与機械］

単価コード	名　称　・規　格	単　位	単				価		
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ ２２０ｋＷ級	台	109,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ ２４０ｋＷ級	台	155,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ ２９０ｋＷ級	台	173,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ ３６０ｋＷ級	台	207,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ ４４０ｋＷ級	台	247,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス１次　３０ｋＷ級	台	22,700						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス１次　６０ｋＷ級	台	47,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス１次　７５ｋＷ級	台	66,500						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス１次　７５ｋＷ級　ブレード装着	台	54,200						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス１次　９０ｋＷ級	台	72,700						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス１次　１８０ｋＷ級	台	107,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス１次　２２０ｋＷ級	台	111,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス１次　２４０ｋＷ級	台	155,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス１次　２９０ｋＷ級	台	176,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス１次　３６０ｋＷ級	台	249,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス１次　４４０ｋＷ級	台	255,000						

［貸与機械］

単価コード	名　称　・規　格	単　位	単				価		
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２次　３０ｋＷ級	台	25,300						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２次　６０ｋＷ級	台	47,600						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２次　７５ｋＷ級	台	68,900						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２次　７５ｋＷ級　ブレード装着	台	56,200						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２次　９０ｋＷ級	台	74,100						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２次　１８０ｋＷ級	台	108,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２次　２２０ｋＷ級	台	120,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２次　２９０ｋＷ級	台	181,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２次　３６０ｋＷ級	台	258,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２次　４４０ｋＷ級	台	264,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス３次　３０ｋＷ級	台	25,700						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス３次　６０ｋＷ級	台	51,100						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス３次　７５ｋＷ級	台	72,400						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス３次　７５ｋＷ級　ブレード装着	台	59,300						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス３次　９０ｋＷ級	台	78,200						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス３次　１８０ｋＷ級	台	114,000						

除雪機械管理費

［貸与機械］

単価コード	名称・規格	単位	単価						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス3次　２２０ｋＷ級	台	127,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス3次　２９０ｋＷ級	台	189,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス3次　４４０ｋＷ級	台	275,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１１　３０ｋＷ級	台	26,500						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１１　６０ｋＷ級	台	68,200						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１１　７５ｋＷ級	台	77,800						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１１　７５ｋＷ級　ブレード装着	台	63,400						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１１　９０ｋＷ級	台	86,100						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１１　１８０ｋＷ級	台	130,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１１　２２０ｋＷ級	台	159,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１１　２９０ｋＷ級	台	208,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１１　４４０ｋＷ級	台	294,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１４　３０ｋＷ級	台	28,200						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１４　６０ｋＷ級	台	71,300						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１４　７５ｋＷ級	台	80,900						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１４　７５ｋＷ級　ブレード装着	台	66,500						

除雪機械管理費

［貸与機械］

単価コード	名称・規格	単位	単価						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１４　９０ｋＷ級	台	89,900						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１４　１８０ｋＷ級	台	142,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１４　２２０ｋＷ級	台	161,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１４　２９０ｋＷ級	台	210,000						
	＜貸保＞ロータリ除雪車［ホイール・２Ｓ］ 排ガス２０１４　４４０ｋＷ級	台	301,000						
	〔小型ロータリ除雪機〕								
	＜貸与＞小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・ＧＥ　４ｋＷ級	台	600						
	＜貸与＞小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・ＧＥ　７ｋＷ級	台	1,300						
	＜貸与＞小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・ＧＥ　８ｋＷ級	台	1,700						
	＜貸与＞小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・ＧＥ　９ｋＷ級	台	2,700						
	＜貸与＞小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・ＧＥ　１２ｋＷ級	台	3,200						
	＜貸与＞小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・ＧＥ　１５ｋＷ級	台	3,500						
	＜貸与＞小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・ＧＥ　２２ｋＷ級	台	12,100						
	＜貸与＞小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・ＤＥ　４ｋＷ級	台	1,500						
	＜貸与＞小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・ＤＥ　７ｋＷ級	台	2,800						
	＜貸与＞小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・ＤＥ　１２ｋＷ級	台	5,300						

除雪機械管理費

［貸与機械］

単価コード	名　称　・規　格	単　位	単　　価						
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・ＤＥ　１８ｋＷ級	台	6,800						
	<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・ＤＥ　２８ｋＷ級	台	8,500						
	〔凍結防止剤散布車〕								
	<貸保>凍結防止剤散布車［乾式］ ３ｔ級　２．５ｍ３　４×４	台	60,700						
	<貸保>凍結防止剤散布車［乾式］ ４ｔ級　３．５ｍ３　４×４	台	63,400						
	<貸保>凍結防止剤散布車［乾式］ ５ｔ級　４．０ｍ３　４×４	台	64,500						
	<貸保>凍結防止剤散布車［乾式］ ∴１．０m3　４×４　１ｔ級	台	24,000						
	<貸保>凍結防止剤散布車［湿式］ ３ｔ級　２．５ｍ３　４×４	台	89,200						
	<貸保>凍結防止剤散布車［湿式］ ４ｔ級　３．５ｍ３　４×４	台	94,700						
	<貸保>凍結防止剤散布車［湿式］ ５ｔ級　４．０ｍ３　４×４	台	104,000						
	<貸保>凍結防止剤散布車［湿式］ ７ｔ級　６．０ｍ３　６×４	台	154,000						
	<貸保>凍結防止剤散布車［湿潤式］ ３ｔ級　２．５ｍ３　４×４	台	79,900						
	<貸保>凍結防止剤散布車［湿潤式］ ４ｔ級　３．４ｍ３　４×４	台	80,900						
	<貸保>凍結防止剤散布車［湿潤式］ ６ｔ級　５．０ｍ３　４×４	台	119,000						
	〔凍結防止剤散布装置〕								
	<貸与>凍結防止剤散布装置［ガソリン式］ １．０～１．５m3	台	7,600						

除雪機械管理費

［貸与機械］

単価コード	名　称　・規　格	単　位	単　　価						
	<貸与>凍結防止剤散布装置［ガソリン式］ ２．０～２．５m3	台	10,700						
	<貸与>凍結防止剤散布装置［ディーゼル］ ２．０～３．０m3	台	20,900						
	<貸与>凍結防止剤散布装置［除雪Ｔ用］ 車載・トラックＰＴＯ駆動　乾式２．５ｍ３	台	21,800						
	<貸与>凍結防止剤散布装置［ＰＴＯ型］ 除雪トラック用車載式　乾式４．０m3	台	23,300						
	<貸与>凍結防止剤散布装置［ＰＴＯ型］ 除雪トラック用車載式　湿式２．５m3	台	32,700						
	<貸与>凍結防止剤散布装置［除雪Ｔ用］ 車載・トラックＰＴＯ駆動　湿式３．５ｍ３	台	34,300						

５　除雪用建設機械等損料算定表

分　類	50	除雪機械

コード番号	分類コード 機械名	規格 諸元	規格 機関出力 kW	規格 機械質量 (t)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	年間標準 (4) 運転日数 (日)	年間標準 (5) 供用日数 (日)	(12) 運転1時間または1日当り損料額 (円)	(14) 供用1日当たり損料額 (円)	(16) 運転1時間または1日当り換算値損料額 (円)	摘要	備考 燃料消費量 (L/h)	無償貸付機械 (18) 運転1時間当たり現場修理費損料 (円)	無償貸付機械 (21) MN (貸保) (円)	無償貸付機械 (21) MS (貸与) (円)
	50　除雪用建設機械																
	5020　除雪ﾄﾞｰｻﾞ(ﾎｲｰﾙ型)												【5020】タイヤチェーンの損耗費は，別途とする。				
	111［ﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ兼用型］												【111】［ﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ兼用型］の損料諸数値にはﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ分を含まず，機械質量にはﾌﾟﾗｳ分含む。				
		機械質量　標準山積容量															
MD631	050	5 t級　0.8 m3	42	4.7	4,820	13.5	360	70	150	824	4,330	2,630		6.4	111	390	
MD632	060	6　1.0	55	5.8	5,300	13.5	360	70	150	906	4,760	2,890		8.4	122	429	
MD633	070	7　1.2	62	6.3	6,020	13.5	360	70	150	1,030	5,410	3,280		9.5	138	487	
	112 ［ﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ兼用型・排出ガス対策型(第1次基準値)］												【112】［ﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ兼用型］の損料諸数値にはﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ分を含まず，機械質量にはﾌﾟﾗｳ分を含む。				
		機械質量　標準山積容量															
MD641	080	8 t級　1.3～1.4 m3	63	6.8	8,070	13.5	360	70	150	1,380	7,250	4,400		9.6	186	653	
MD642	130	13　2.4～2.6	119	12.2	16,600	13.5	460	70	150	2,220	14,900	7,090		18	299	1,040	
MD643	160	16　3.1～3.3	156	16.1	21,000	13.5	460	70	150	2,810	18,900	8,970		24	378	1,320	
MD644	131	13(中速型)　1.9	125	11.9	22,700	13.5	460	70	150	3,040	20,400	9,690		19	409	1,430	
	113 ［ﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ兼用型・排出ガス対策型(第2次基準値)］												【113】［ﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ兼用型］の損料諸数値にはﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ分を含まず，機械質量にはﾌﾟﾗｳ分含む。				
		機械質量　標準山積容量															
MD63A	080	8 t級　1.3～1.4 m3	63	6.8	8,860	13.5	360	70	150	1,520	7,970	4,830		9.6	204	717	
MD63B	110	11　2.1	91	9.7	13,700	13.5	460	70	150	1,840	12,300	5,850		14	247	860	
MD63C	130	13　2.4～2.6	119	12.2	16,800	13.5	460	70	150	2,250	15,100	7,170		18	302	1,060	
MD63D	190	19　3.4～3.7	162	17.3	22,200	13.5	460	70	150	2,970	20,000	9,480		25	400	1,400	
MD63E	131	13(中速型)　1.9	135	11.9	23,900	13.5	460	70	150	3,200	21,500	10,200		21	430	1,500	
	114 ［ﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ兼用型・排出ガス対策型(第3次基準値)］												【114】［ﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ兼用型］の損料諸数値にはﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ分を含まず，機械質量にはﾌﾟﾗｳ分含む。				
		機械質量　標準山積容量															
MD63J	080	8 t級　1.3～1.4 m3	69	6.9	10,100	13.5	360	70	150	1,730	9,080	5,500		11	232	815	
MD63K	110	11　2.1	91	9.7	15,500	13.5	460	70	150	2,080	13,900	6,620		14	279	973	
MD63L	130	13　2.4～2.6	119	12.2	18,800	13.5	460	70	150	2,520	16,900	8,030		18	338	1,180	
MD63M	190	19　3.4～3.7	162	17.3	26,000	13.5	460	70	150	3,480	23,400	11,100		25	468	1,630	
	115 ［ﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ兼用型・排出ガス対策型(2011年規制)］												【115】［ﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ兼用型］の損料諸数値にはﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ分を含まず，機械質量にはﾌﾟﾗｳ分含む。				
		機械質量　標準山積容量															
MD64A	080	8 t級　1.3～1.4 m3	72	7.1	10,800	13.5	360	70	150	1,850	9,710	5,890		11	248	873	
MD64B	110	11　2.1	104	10.7	16,900	13.5	460	70	150	2,260	15,200	7,220		16	304	1,060	
MD64C	140	14　2.5～3.0	118	13.2	20,500	13.5	460	70	150	2,750	18,400	8,750		18	369	1,290	
MD64D	180	18　3.3～3.7	150	18.4	27,800	13.5	460	70	150	3,730	25,000	11,900		23	500	1,750	
	116 ［ﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ兼用型・排出ガス対策型(2014年規制)］												【116】［ﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ兼用型］の損料諸数値にはﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ分を含まず，機械質量にはﾌﾟﾗｳ分含む。				
		機械質量　標準山積容量															
MD64J	110	11 t級　2.1 m3	111	12.0	20,000	13.5	460	70	150	2,680	18,000	8,540		17	360	1,260	
MD64K	140	14　2.5～3.0	119	13.1	22,000	13.5	460	70	150	2,950	19,800	9,390		18	396	1,380	
MD64L	180	18　3.4～3.7	143	19.5	28,000	13.5	460	70	150	3,750	25,200	12,000		22	504	1,750	
	211 ［ﾌﾟﾗｳ専用型］												【211】［ﾌﾟﾗｳ専用型］にはﾌﾟﾗｳを含む。切刃の損耗費は，別途とする。				
		機械質量															
MD648	190	19 t級	162	19.1	23,100	13.5	460	70	150	3,100	20,800	9,860		25	416	1,460	
	212 ［ﾌﾟﾗｳ専用型・排出ガス対策型(第1次基準値)］												【212】［ﾌﾟﾗｳ専用型］にはﾌﾟﾗｳを含む。切刃の損耗費は，別途とする。				
		機械質量															
MD649	190	19 t級	162	19.1	23,500	13.5	460	70	150	3,150	21,100	10,000		25	423	1,470	
	213 ［ﾌﾟﾗｳ専用型・排出ガス対策型(第2次基準値)］												【213】［ﾌﾟﾗｳ専用型］にはﾌﾟﾗｳを含む。切刃の損耗費は，別途とする。				
		機械質量															
MD647	190	19 t級	165	19.1	24,500	13.5	460	70	150	3,280	22,000	10,500		25	441	1,540	

コード番号	分類コード 機械名	規格 諸元	機関出力 kW	機械質量 (t)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	(4) 運転日数 (日)	(5) 供用日数 (日)	(12) 運転1時間または1日当り損料額 (円)	(14) 供用1日当たり損料額 (円)	(16) 運転1時間または1日当り換算値損料額 (円)	摘要	備考 燃料消費量 (L/h)	無償貸付機械 (18) 運転1時間当たり現場修理費損料 (円)	(21) MN (貸保) (円)	MS (貸与) (円)
	5029 除雪ドーザ(ホイール型)用アタッチメント																
	111 [ロータリ除雪装置(2ステージ・ユニット型)]												【111】[ロータリ除雪装置]はエンジン付で，ベースマシンを含まない。				
		機関出力															
MD776	080	60kw(80ps) 級	58	2.2	6,160	16.0	190	40	130	1,840	5,230	5,410	7t級(山積1.2m3)	8.2	240		581
MD777	120	90(120)	88	3.0	9,090	16.0	190	40	130	2,710	7,720	7,980	8～11t級(山積1.3～2.1m3)	12	355		858
	112 [ロータリ除雪装置(2ステージ・ユニット型)・排出ガス対策型(第1次基準値)]												【112】[ロータリ除雪装置]はエンジン付で，ベースマシンを含まない。				
		機関出力															
MD778	080	60kw(80ps) 級	58	2.2	6,460	16.0	190	40	130	1,930	5,480	5,670	7t級(山積1.2m3)	8.2	252		609
MD779	120	90(120)	88	3.0	9,490	16.0	190	40	130	2,830	8,060	8,330	8～11t級(山積1.3～2.1m3)	12	370		895
	113 [ロータリ除雪装置(2ステージ・ユニット型)・排出ガス対策型(第2次基準値)]												【113】[ロータリ除雪装置]はエンジン付で，ベースマシンを含まない。				
		機関出力															
MD77A	080	60kw(80ps) 級	58	2.2	6,760	16.0	190	40	130	2,010	5,740	5,940	7t級(山積1.2m3)	8.2	264		638
MD77B	120	90(120)	88	3.0	9,890	16.0	190	40	130	2,950	8,400	8,680	8～11t級(山積1.3～2.1m3)	12	386		933
	114 [ロータリ除雪装置(2ステージ・ユニット型)・排出ガス対策型(第3次基準値)]												【114】[ロータリ除雪装置]はエンジン付で，ベースマシンを含まない。				
		機関出力															
MD77E	150	110kw(150ps) 級	112	3.0	10,000	16.0	190	40	130	2,980	8,490	8,780	13t級(山積2.4～2.6m3)	16	390		943
	211 [アングリングプラウ]												【211】[アングリングプラウ]には懸架装置を含む。切刃の損耗費は，別途とする。				
MD810	070	5～7 t級用	－	0.80	1,250	12.5	190	40	130	650	1,140	1,430			264		333
MD811	090	8～9	－	1.3	1,600	12.5	190	40	130	832	1,460	1,830			338		427
MD812	110	11	－	1.5	1,970	12.5	190	40	130	1,020	1,800	2,260			416		525
MD809	130	13～14	－	1.5	2,000	12.5	190	40	130	1,040	1,830	2,290			422		533
MD813	160	16	－	1.6	2,150	12.5	190	40	130	1,120	1,970	2,460			454		573
MD814	190	18～19	－	1.7	2,500	12.5	190	40	130	1,300	2,290	2,860			528		667
	212 [アングリングプラウ(サイドスライド型)]												【212】[アングリングプラウ]には懸架装置を含む。切刃の損耗費は，別途とする。				
MD818	070	5～7 t級用	－	1.0	1,990	12.5	190	40	130	1,030	1,820	2,280			420		530
MD819	090	8～9	－	1.5	2,580	12.5	190	40	130	1,340	2,360	2,950			544		687
MD816	110	11	－	1.6	2,940	12.5	190	40	130	1,530	2,690	3,370			620		783
MD817	130	13～14	－	2.2	3,220	12.5	190	40	130	1,670	2,940	3,690			679		857
MD820	160	16	－	2.2	3,360	12.5	190	40	130	1,750	3,070	3,850			709		895
MD815	190	18～19	－	2.2	3,500	12.5	190	40	130	1,820	3,200	4,010			739		933
	310 [マルチプラウ]												【310】[マルチプラウ]には懸架装置を含む。切刃の損耗費は，別途とする。				
MD831	070	5～7 t級用	－	1.4	2,380	12.5	190	40	130	1,240	2,180	2,730			502		634
MD832	090	8～9	－	1.5	2,980	12.5	190	40	130	1,550	2,720	3,410			629		794
MD833	110	11	－	1.8	3,260	12.5	190	40	130	1,700	2,980	3,730			688		869
MD834	130	13～14	－	1.9	3,530	12.5	190	40	130	1,840	3,230	4,040			745		940
MD835	160	16	－	2.3	4,000	12.5	190	40	130	2,080	3,660	4,580			844		1,070
MD836	190	18～19	－	2.4	4,200	12.5	190	40	130	2,180	3,840	4,810			886		1,120
	410 [Vプラウ]												【410】[Vプラウ]には、懸架装置を含む。切刃の損耗費は別途とする。				
MD846	070	5～7 t級用	－	0.90	783	12.5	190	40	130	407	716	897			165		208
MD847	090	8～9	－	1.2	967	12.5	190	40	130	503	884	1,110			204		257
MD848	110	11	－	1.5	1,150	12.5	190	40	130	598	1,050	1,320			243		306
MD849	130	13～14	－	1.8	1,400	12.5	190	40	130	728	1,280	1,600			295		372
MD850	160	16	－	2.2	2,500	12.5	190	40	130	1,300	2,290	2,860			528		667
MD851	190	18～19	－	2.3	3,000	12.5	190	40	130	1,560	2,740	3,440			633		799
	510 [スノーバケット]												【510】スノーバケット容量は，土工用標準バケットの約1.3倍。				
		山積容量															
MD878	100	0.8～1.0 m3	－	0.30	379	11.0	190	40	120	128	392	375			13		32
MD879	140	1.2～1.4	－	0.60	438	11.0	190	40	120	148	453	434			14		37
MD880	190	1.5～2.0	－	0.90	616	11.0	190	40	120	208	637	610			20		52
MD881	230	2.1～2.3	－	1.0	701	11.0	190	40	120	236	725	694			23		59
MD882	260	2.4～2.6	－	1.1	822	11.0	190	40	120	277	850	814			27		70
MD883	330	2.7～3.3	－	1.4	874	11.0	190	40	120	295	904	865			29		75
MD887	400	3.4～4.0	－	1.4	916	11.0	190	40	120	309	947	907			30		78

コード番号	分類コード 機械名	規格 諸元	規格 機関出力 kW	規格 機械質量 (t)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	年間標準 (4) 運転日数 (日)	年間標準 (5) 供用日数 (日)	(12) 運転1時間または1日当り損料額 (円)	(14) 供用1日当たり損料額 (円)	(16) 運転1時間または1日当り換算値損料額 (円)	摘要	備考 燃料消費量 (L/h)	無償貸付機械 (18) 運転1時間当たり現場修理費損料 (円)	無償貸付機械 (21) MN (貸保) (円)	無償貸付機械 (21) MS (貸与) (円)
	610 [ｼｬｯﾀｰﾌﾞﾚｰﾄﾞ(左右)]																
	080	8 t級	－	0.35	1,550	12.0	190	40	110	738	1,700	1,720			136		212
	110	11	－	0.35	1,650	12.0	190	40	110	785	1,810	1,830			145		226
	130	13～14	－	0.35	1,730	12.0	190	40	110	823	1,890	1,920			152		237
	190	18～19	－	0.40	1,970	12.0	190	40	110	938	2,160	2,190			173		269
	710 [反転ｴｯｼﾞ装置]																
	080	8 t級	－	0.65	700	12.0	190	40	130	333	648	777			62		101
	110	11	－	0.70	775	12.0	190	40	130	369	718	860			68		111
	130	13～14	－	0.70	850	12.0	190	40	130	405	787	944			75		122
	190	18～19	－	0.75	1,030	12.0	190	40	130	490	954	1,140			91		148
	除雪ﾄﾞｰｻﾞ(ｸﾛｰﾗ型)	13 t級	78	11.5	19,700	13.5	460	70	150	2,640	17,700	8,410	ﾌﾟﾗｳを含む。切刃の損耗費は，別途とする。	13	355	1,240	
	除雪ﾄﾞｰｻﾞ(ﾎｲｰﾙ型)	機械質量11 t級 両ｻｲﾄﾞｼｬｯﾀｰ付	91	9.7	15,900	13.5	460	70	150	2,130	14,300	6,790	[ﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ兼用型]の損料諸数値にはﾌﾟﾗｳ・ﾊﾞｹｯﾄ分を含まず、機械質量にはﾌﾟﾗｳ分を含む。	14	286	999	
	5030 除雪ﾄﾗｯｸ												【5030】除雪トラックには除雪装置を含まず，ﾀｲﾔﾁｪｰﾝの損耗費は，別途とする。				
	100 [ﾀﾞﾝﾌﾟ架装型]																
		積載質量 駆動方式															
MD660	020	2 t級 4×4	88	2.8	4,760	9.5	750	110	190	638	4,510	1,780		6.9	86	290	
MD661	040	4 4×4	140	4.3	11,400	9.5	750	110	190	1,530	10,800	4,260		11	205	692	
MD662	060	6 4×4	140	5.5	12,600	9.5	750	110	190	1,690	11,900	4,710		11	227	765	
MD664	070	7 4×4	232	8.6	18,500	9.5	750	110	190	2,480	17,500	6,920		18	333	1,130	
MD665	100	10 6×4	257	9.5	21,900	9.5	850	130	220	2,580	17,900	7,230		20	350	1,290	
MD666	102	10 6×6	257	10.9	27,700	9.5	850	130	220	3,270	22,700	9,140		20	443	1,630	
	200 [除雪専用型]																
		積載質量 駆動方式															
MD676	040	4 t級 4×4	140	3.6	9,470	15.5	240	50	130	2,430	11,700	8,770		11	331	1,210	
MD680	060	6 4×4	140	5.0	10,600	15.5	240	50	130	2,720	13,100	9,820		11	371	1,350	
MD677	070	7 4×4	232	8.8	17,300	15.5	240	50	130	4,450	21,400	16,000		18	606	2,220	
MD678	100	10 6×4	257	9.2	17,700	15.5	240	50	130	4,550	21,900	16,400		20	620	2,260	
MD675	101	10 4×4	257	9.8	18,700	15.5	240	50	130	4,810	23,100	17,300		20	655	2,390	
MD679	102	10 6×6	257	10.7	23,800	15.5	240	50	130	6,120	29,400	22,000		20	833	3,040	
	5039 除雪ﾄﾗｯｸ用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ												【5039】切刃の損耗費は，別途とする(但し、610以降を除く)。				
	110 [路面整正装置]																
		除雪幅															
MD780	285	(ﾌﾞﾚｰﾄﾞ押付力自動制御式) 2.8 m 7～10 t級用	－	2.1	6,770	15.5	190	50	110	3,300	6,850	7,260			921		1,250
MD781	290	2.8～2.9 7～10	－	1.4	3,430	15.5	190	50	110	1,670	3,470	3,680			466		634
MD782	330	3.3 7～10	－	1.6	3,530	15.5	190	50	110	1,720	3,570	3,790			480		652
	120 [路面整正装置(伸縮式)]																
		除雪幅															
MD7A1	230	2.3～3.4 m 両ｽﾗｲﾄﾞ式 7～10 t級用	－	2.0	5,040	15.5	190	50	110	2,450	5,100	5,410			685		931
MD7A2	275	2.75～4.2 両ｽﾗｲﾄﾞ式 7～10	－	2.5	6,230	15.5	190	50	110	3,030	6,300	6,680			847		1,150
MD7A3	285	2.85～4.0 両ｽﾗｲﾄﾞ式 7～10	－	2.4	4,960	15.5	190	50	110	2,420	5,020	5,320			675		917
MD7A4	286	2.85～4.5 両ｽﾗｲﾄﾞ式 7～10	－	2.3	6,960	15.5	190	50	110	3,390	7,040	7,470			947		1,290
MD7A5	335	2.9～3.35 片ｽﾗｲﾄﾞ式 7～10	－	1.8	4,620	15.5	190	50	110	2,250	4,680	4,960			628		853
MD7A6	355	2.85～3.55 片ｽﾗｲﾄﾞ式 7～10	－	2.0	5,260	15.5	190	50	110	2,560	5,320	5,640			715		972
MD7A7	420	4.2 両端折たたみ 7～10	－	2.2	5,000	15.5	190	50	110	2,440	5,060	5,370			680		924
MD7A8	456	4.5 両端折たたみ 7～10	－	2.0	5,610	15.5	190	50	110	2,730	5,680	6,020			763		1,040
	130 [路面整正装置(ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞ式)]																
		除雪幅															
MD784	290	2.8～2.9 m 7～10 t級用	－	2.1	5,310	15.5	190	50	110	2,590	5,370	5,700			722		981
	140 [路面整正装置(ｱﾝｸﾞﾘﾝｸ・伸縮式)]																
		除雪幅															
MD7C1	285	2.85～4.5 m 両ｽﾗｲﾄﾞ式 7～10 t級用	－	2.9	8,280	15.5	190	50	110	4,030	8,380	8,880			1,130		1,530
MD7C2	335	2.9～3.35 片ｽﾗｲﾄﾞ式 7～10	－	2.4	6,140	15.5	190	50	110	2,990	6,210	6,590			835		1,140
MD7C3	420	4.2 両端折たたみ 7～10	－	2.4	6,400	15.5	190	50	110	3,120	6,480	6,870			870		1,180
MD7C4	453	4.53 両端折たたみ 7～10	－	2.5	6,690	15.5	190	50	110	3,260	6,770	7,180			910		1,240
	210 [ﾜﾝｳｪｲﾌﾟﾗｳ]												【210】[ﾜﾝｳｴｲﾌﾟﾗｳ]には懸架装置を含む。				
		除雪幅															

コード番号	分類コード 機械名	規格 諸元	機関出力 kW	機械質量 (t)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	(4) 運転日数 (日)	(5) 供用日数 (日)	(12) 運転1時間または1日当り損料額 (円)	(14) 供用1日当たり損料額 (円)	(16) 運転1時間または1日当り換算値損料額 (円)	摘要	備考 燃料消費量 (L/h)	無償貸付機械 (18) 運転1時間当たり現場修理費損料 (円)	(21) MN (貸保) (円)	MS (貸与) (円)
MD802	270	2.4～2.7 m 4 t級用	－	0.90	1,660	15.5	200	50	120	581	1,540	1,500			188		269
MD803	350	2.8～3.5 7～10	－	1.4	2,180	15.5	200	50	120	763	2,020	1,980			246		352
	220 ［ﾜﾝｳｪｲﾌﾟﾗｳ(伸縮式)］												【220】［ﾜﾝｳｴｲﾌﾟﾗｳ］には懸架装置を含む。				
		除雪幅															
MD804	310	3.1～4.5 m 両ｽﾗｲﾄﾞ式 7～10 t級用	－	2.1	7,300	15.5	200	50	120	2,790	6,770	6,850			825		1,180
MD805	420	4.2 右折・可変式 7～10	－	2.2	4,280	15.5	200	50	120	1,630	3,970	4,020			484		693
MD807	455	4.55 右折・可変式 7～10	－	2.3	4,310	15.5	200	50	120	1,650	4,000	4,050			487		698
	240 ［ﾜﾝｳｪｲﾌﾟﾗｳ(進行角可変式)］												【240】［ﾜﾝｳｴｲﾌﾟﾗｳ］には懸架装置を含む。				
		除雪幅															
MD823	290	2.85 m 平押し可能型 7～10 t級用	－	1.4	2,890	15.5	200	50	120	1,150	2,680	2,760			373		514
MD824	350	2.9～3.5 回送幅縮小型 7～10	－	1.7	2,940	15.5	200	50	120	1,170	2,730	2,810			379		523
	310 ［ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞﾌﾟﾗｳ］												【310】［ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞﾌﾟﾗｳ］には懸架装置を含む。				
		除雪幅															
MD825	210	2.1 m 4 t級用	－	0.50	1,270	15.5	200	50	120	505	1,180	1,210			164		226
MD826	250	2.4～2.5 4	－	1.0	1,880	15.5	200	50	120	748	1,740	1,800			243		335
MD828	350	2.9～3.5 7～10	－	1.7	2,850	15.5	200	50	120	1,130	2,640	2,720			368		507
	320 ［ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞﾌﾟﾗｳ(伸縮式)］												【320】［ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞﾌﾟﾗｳ］には懸架装置を含む。				
		除雪幅															
MD821	420	4.2 m 両端折たたみ 7～10 t級用	－	2.1	3,690	15.5	200	50	120	1,470	3,420	3,520			476		656
MD822	450	4.5 両端折たたみ 7～10	－	2.1	3,960	15.5	200	50	120	1,580	3,670	3,780			511		705
	410 ［ﾏﾙﾁﾌﾟﾗｳ］												【410】［ﾏﾙﾁﾌﾟﾗｳ］には懸架装置を含む。				
MD838	040	7～10 t級用	－	2.1	5,480	15.5	200	50	120	2,180	5,080	5,230			707		975
	510 ［Vﾌﾟﾗｳ］												【510】［Vﾌﾟﾗｳ］には懸架装置を含む。				
		除雪幅															
MD855	220	2.2 m 2 t級用	－	0.50	1,910	15.5	200	50	120	699	1,770	1,760			246		340
MD856	240	2.4 4	－	1.0	2,350	15.5	200	50	120	860	2,180	2,170			303		418
MD858	290	2.8～2.9 7～10	－	1.6	2,390	15.5	200	50	120	875	2,220	2,210			308		424
	610 ［ｻｲﾄﾞｳｨﾝｸﾞ(ﾜﾝｳｴｲ型)］												【610】［ｻｲﾄﾞｳｨﾝｸﾞ］には油圧ﾎﾟﾝﾌﾟ，操作ﾊﾞﾙﾌﾞを含む。				
MD866	100	10 t級用	－	2.2	2,680	15.5	200	50	120	523	2,480	2,020			62		193
	620 ［ｻｲﾄﾞｳｨﾝｸﾞ(ﾂｰｳエイ型)］												【620】［ｻｲﾄﾞｳｨﾝｸﾞ］には油圧ﾎﾟﾝﾌﾟ，操作ﾊﾞﾙﾌﾞを含む。				
MD872	100	10 t級用	－	4.0	3,750	15.5	200	50	130	731	3,210	2,820			86		293
	810 ［凍結防止剤散布装置(車載・ｶﾞｿﾘﾝ)］																
		ﾎｯﾊﾟ容量															
MD788	015	1.0～1.5 m3	6.3	0.50	2,690	14.5	170	40	140	1,070	2,180	2,860	2t級用	G 2.2	153		339
MD787	025	2.0～2.5	6.3	1.0	3,780	14.5	170	40	140	1,500	3,060	4,020	4～4.5t級用	G 2.2	215		477
	820 ［凍結防止剤散布装置(車載・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ)］																
		ﾎｯﾊﾟ容量															
MD791	030	2.0～3.0 m3	6.6	2.4	7,360	14.5	170	40	140	2,910	5,960	7,820	4～4.5t級用	0.59	420		929
	850 ［凍結防止剤散布装置(車載・ﾄﾗｯｸPTO駆動)］																
		ﾎｯﾊﾟ容量															
MD797	125	［乾式］ 2.5 m3	－	1.1	7,660	14.5	170	40	140	3,030	6,200	8,140	7～10t級用		437		967
MD796	140	［乾式］ 4.0	－	2.6	8,190	14.5	170	40	140	3,240	6,630	8,710	7～10t級用		467		1,030
MD795	225	［湿式］ 2.5 m3	－	1.1	11,500	14.5	170	40	140	4,550	9,320	12,200	7～10t級用		656		1,450
MD794	235	［湿式］ 3.5	－	2.3	12,100	14.5	170	40	140	4,790	9,800	12,900	7～10t級用		690		1,520
	湿式・乾式(切替)	3.4 m3	－	4.9	9,600	14.5	170	40	140	3,800	7,780	10,200			547		1,210
		4.0	－	4.9	9,600	14.5	170	40	140	3,800	7,780	10,200			547		1,210
	凍結防止剤散布装置																
	車載式 湿塩式				8,480	14.5	170	40	140	3,360	6,870	9,010			483		1,070
	車載式	ﾎｯﾊﾟ容量 0.5 m3			732	14.5	170	40	140	290	593	778			42		93
	定置式	ﾎｯﾊﾟ容量 0.08 m3			1,520	14.5	170	40	140	602	1,230	1,620			87		192

コード番号	分類コード 機械名	規格 諸元	機関出力 kW	機械質量 (t)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	(4) 運転日数 (日)	(5) 供用日数 (日)	(12) 運転1時間または1日当り損料額 (円)	(14) 供用1日当たり損料額 (円)	(16) 運転1時間または1日当り換算値損料額 (円)	摘要	備考 燃料消費量 (L/h)	無償貸付機械 (18) 運転1時間当たり現場修理費損料 (円)	(21) MN (貸保) (円)	MS (貸与) (円)
	5040 除雪ｸﾞﾚｰﾀﾞ												【5040】除雪ｸﾞﾚｰﾀﾞにはﾌﾞﾚｰﾄﾞを含み，ｽｶﾘﾌｧｲﾔ，ﾌﾟﾗｳは含まない。ﾀｲﾔﾁｪｰﾝ，切刃の損耗費は，別途とする。				
	111 [−]																
		ブレード幅															
MD692	310	3.1 m	85	9.8	11,700	16.0	370	70	150	1,720	10,100	5,810		13	199	851	
MD693	370	3.7	111	13.1	15,000	16.0	370	70	150	2,210	12,900	7,460		17	255	1,090	
MD694	400	4.0	169	19.5	19,600	16.0	370	70	150	2,880	16,900	9,740		26	333	1,420	
MD695	430	4.3	235	21.7	25,800	16.0	370	70	150	3,790	22,300	12,800		36	439	1,880	
	自動ﾌﾞﾚｰﾄﾞ付	3.7	111	13.1	17,700	16.0	370	70	150	2,600	15,300	8,800		17	301	1,290	
	ｻｲﾄﾞｼｬｯﾀﾊﾟﾜｰﾁﾙﾄﾞ付	3.7	111	15.1	19,400	16.0	370	70	150	2,850	16,700	9,640		17	330	1,410	
	幅員可変ﾌﾞﾚｰﾄﾞ式	4.0～6.0	169	19.8	23,200	16.0	370	70	150	3,410	18,500	10,900		26	394	1,680	
	112 [排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値)]																
		ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅															
MD687	400	4.0 m	169	19.5	21,900	16.0	370	70	150	3,220	18,900	10,900		26	372	1,590	
MD688	430	4.3	235	21.7	28,200	16.0	370	70	150	4,150	24,300	14,000		36	479	2,050	
	幅員可変ﾌﾞﾚｰﾄﾞ式	4.0～6.0	169	19.8	25,600	16.0	370	70	150	3,760	20,400	12,000		26	435	1,860	
	粗面形成装置	4.0	169	20.2	23,700	16.0	370	70	150	3,480	20,500	11,800		26	403	1,720	
	113 [排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)]																
		ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅															
MD68A	310	3.1 m	85	10.8	15,600	16.0	370	70	150	2,290	13,500	7,750		13	265	1,130	
MD68B	370	3.7	115	14.9	18,300	16.0	370	70	150	2,690	15,800	9,100		18	311	1,330	
MD68C	400	4.0	169	19.5	24,900	16.0	370	70	150	3,660	21,500	12,400		26	423	1,800	
MD68D	430	4.3	235	21.7	32,100	16.0	370	70	150	4,720	27,700	16,000		36	546	2,330	
	幅員可変ﾌﾞﾚｰﾄﾞ式	4.0～6.0	169	19.8	31,300	16.0	370	70	150	4,600	24,900	14,700		26	532	2,270	
	114 [排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値)]																
		ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅															
MD68G	310	3.1 m	93	10.1	16,800	16.0	370	70	150	2,470	14,500	8,350		14	286	1,220	
MD68H	370	3.7	115	16.0	20,500	16.0	370	70	150	3,010	17,700	10,200		18	349	1,490	
MD68J	400	4.0	177	19.6	28,800	16.0	370	70	150	4,230	24,900	14,300		27	490	2,090	
MD68K	430	4.3	243	21.7	35,100	16.0	370	70	150	5,160	30,300	17,400		37	597	2,550	
	幅員可変ﾌﾞﾚｰﾄﾞ式	4.0～6.0	174	20.0	35,400	16.0	370	70	150	5,200	28,200	16,600		27	602	2,570	
	116 [排出ｶﾞｽ対策型(2014年規制)]																
		ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅															
MD697	400	3.7～4.3 m (ﾜﾝﾏﾝｷｬﾌﾞ)	176	18.3	35,900	16.0	370	70	150	5,280	28,600	16,900		27	610	2,610	
	311 [自動ﾌﾞﾚｰﾄﾞ式]																
		ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅															
	400	4.0 m	169	19.7	22,800	16.0	370	70	150	3,350	18,100	10,700		26	388	1,660	
	312 [自動ﾌﾞﾚｰﾄﾞ式・排出ｶﾞｽ対策型(第1次基準値)]																
		ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅															
	400	4.0 m	169	19.7	25,200	16.0	370	70	150	3,700	20,100	11,800		26	428	1,830	
	430	4.3	235	21.7	29,700	16.0	370	70	150	4,370	23,600	14,000		36	505	2,160	
	313 [自動ﾌﾞﾚｰﾄﾞ式・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)]																
		ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅															
	400	4.0 m	169	19.7	28,700	16.0	370	70	150	4,220	22,800	13,500		26	488	2,090	
	430	4.3	235	21.7	33,800	16.0	370	70	150	4,970	26,900	15,900		36	575	2,460	
	314 [自動ﾌﾞﾚｰﾄﾞ式・排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値)]																
		ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅															
	400	4.0 m	174	20.0	30,400	16.0	370	70	150	4,470	24,200	14,300		27	517	2,210	
	430	4.3	248	20.2	35,800	16.0	370	70	150	5,260	28,500	16,800		38	609	2,600	
	5049 除雪ｸﾞﾚｰﾀﾞ用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ																
	110 [Vﾌﾟﾗｳ]												【110】[Vﾌﾟﾗｳ]には懸架装置を含む。切刃の損耗費は，別途とする。				
MD862	370	2.8～3.7 m級用	−	1.3	1,070	12.5	240	50	120	404	1,060	934			142		187
MD863	400	4.0	−	1.7	1,320	12.5	240	50	120	499	1,310	1,150			176		231
	210 [ｻｲﾄﾞｳｨﾝｸﾞ(ﾜﾝｳｴｲ型)]												【210】[ｻｲﾄﾞｳｨﾝｸﾞ]には油圧ﾎﾟﾝﾌﾟ，操作ﾊﾞﾙﾌﾞを含む。				
MD869	400	3.7～4.0 m級用	−	2.3	4,240	15.5	200	50	120	827	3,930	3,190			98		305

コード番号	分類コード 機械名	規格 諸元	規格 機関出力 kW	規格 機械質量 (t)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	年間標準 (4) 運転日数 (日)	年間標準 (5) 供用日数 (日)	(12) 運転1時間または1日当り損料額 (円)	(14) 供用1日当たり損料額 (円)	(16) 運転1時間または1日当り換算値損料額 (円)	摘要	備考 燃料消費量 (L/h)	無償貸付機械 (18) 運転1時間当たり現場修理費損料 (円)	無償貸付機械 (21) MN (貸保) (円)	無償貸付機械 (21) MS (貸与) (円)
	220 [ｻｲﾄﾞｳｨﾝｸﾞ(ツーウエイ型)]												【220】[ｻｲﾄﾞｳｨﾝｸﾞ]には油圧ﾎﾟﾝﾌﾟ、操作ﾊﾞﾙﾌﾞを含む。				
MD875	400	3.7～4.0 m級用	–	3.3	5,140	15.5	200	50	120	1,000	4,760	3,870			118		369
	310 [ｼｬｯﾀｰﾌﾞﾚｰﾄﾞ]																
	400	3.7～4.0 m級用	–	0.30	1,300	15.0	220	40	110	428	1,330	1,090			79		133
	430	4.3	–	0.40	1,690	15.0	220	40	110	556	1,730	1,420			103		173
	5050 ﾛｰﾀﾘ式除雪機械												【5050】ﾀｲﾔﾁｪｰﾝの損耗費は別途とする。				
	211 [ﾛｰﾀﾘ除雪車(ﾎｲｰﾙ･2ｽﾃｰｼﾞ型)]																
		除雪幅 機関出力															
MD726	040	1.0 m級 30kW(40ps) 級	29	2.0	5,380	15.0	190	40	140	1,690	5,060	5,420		4.0	226	760	
MD717	080	1.3～1.5 60(80)	63	5.0	11,200	15.0	190	40	140	3,520	10,500	11,300		8.6	470	1,580	
MD716	100	1.5～1.8 75(100)	74	5.6	16,100	15.0	190	40	140	5,060	15,100	16,200	ﾛｰﾀﾘにかえてﾌﾞﾚｰﾄﾞを装着した場合の損料は，基礎価格を82%とする。	10	676	2,280	
MD718	130	1.5～1.8 90(130)	99	6.4	17,500	15.0	190	40	140	5,500	16,500	17,600		14	735	2,480	
MD719	220	2.2～2.6 160(220)	162	12.9	24,300	15.0	190	40	140	7,630	22,800	24,500		22	1,020	3,430	
MD720	250	2.2～2.6 180(250)	184	13.5	25,000	15.0	190	40	140	7,850	23,500	25,200		25	1,050	3,540	
MD724	300	2.6 220(300)	221	13.6	27,000	15.0	190	40	140	8,100	25,400	26,800		25	756	3,440	
MD721	330	2.6 240(330)	257	17.5	38,300	15.0	190	40	140	11,500	36,000	38,000		29	1,070	4,870	
MD722	400	2.6 290(400)	305	17.5	43,000	15.0	190	40	140	12,900	40,400	42,700		35	1,200	5,470	
MD723	500	2.6 360(500)	404	18.4	51,200	15.0	190	40	140	15,400	48,100	50,800		46	1,430	6,520	
MD725	600	2.6 440(600)	441	19.2	61,100	15.0	190	40	140	18,300	57,400	60,700		50	1,710	7,770	
	高雪堤処理装置付	2.2～2.6 180(250)	203	13.8	26,000	15.0	190	40	140	8,160	24,400	26,200		28	1,090	3,670	
	212 [ﾛｰﾀﾘ除雪車(ﾎｲｰﾙ･2ｽﾃｰｼﾞ型)・排出ガス対策型(第1次基準値)]																
		除雪幅 機関出力															
MD729	040	1.0 m級 30kW(40ps) 級	35	2.1	5,610	15.0	190	40	140	1,760	5,270	5,650		4.8	236	793	
MD730	080	1.3～1.5 60(80)	64	5.1	11,600	15.0	190	40	140	3,640	10,900	11,700		8.8	487	1,640	
MD731	100	1.5～1.8 75(100)	74	5.6	16,400	15.0	190	40	140	5,150	15,400	16,500	ﾛｰﾀﾘにかえてﾌﾞﾚｰﾄﾞを装着した場合の損料は，基礎価格を82%ととする。	10	689	2,320	
MD732	130	1.5～1.8 90(130)	101	6.9	18,000	15.0	190	40	140	5,650	16,900	18,100		14	756	2,550	
MD733	250	2.2～2.6 180(250)	184	13.2	26,400	15.0	190	40	140	8,290	24,800	26,600		25	1,110	3,730	
MD734	300	2.6 220(300)	221	13.6	27,600	15.0	190	40	140	8,280	25,900	27,400		25	773	3,510	
MD735	330	2.6 240(330)	257	17.5	38,500	15.0	190	40	140	11,600	36,200	38,200		29	1,080	4,900	
MD736	400	2.6 290(400)	305	17.7	43,500	15.0	190	40	140	13,100	40,900	43,200		35	1,220	5,540	
MD737	500	2.6 360(500)	404	19.1	61,600	15.0	190	40	140	18,500	57,900	61,200		46	1,720	7,830	
MD738	600	2.6 440(600)	441	19.9	63,200	15.0	190	40	140	19,000	59,400	62,800		50	1,770	8,040	
	高雪堤処理装置付	2.2～2.6 180(250)	203	14.1	27,300	15.0	190	40	140	8,570	25,700	27,500		28	1,150	3,860	
	213 [ﾛｰﾀﾘ除雪車(ﾎｲｰﾙ･2ｽﾃｰｼﾞ型)・排出ガス対策型(第2次基準値)]																
		除雪幅 機関出力															
MD72A	040	1.0 m級 30kW(40ps) 級	35	2.1	6,270	15.0	190	40	140	1,970	5,890	6,310		4.8	263	886	
MD72B	080	1.3～1.5 60(80)	64	5.1	11,800	15.0	190	40	140	3,710	11,100	11,900		8.8	496	1,670	
MD72C	100	1.5～1.8 75(100)	74	5.6	17,000	15.0	190	40	140	5,340	16,000	17,100	ﾛｰﾀﾘにかえてﾌﾞﾚｰﾄﾞを装着した場合の損料は，基礎価格を82%ととする。	10	714	2,400	
MD72D	130	1.5～1.8 90(130)	101	6.9	18,300	15.0	190	40	140	5,750	17,200	18,400		14	769	2,580	
MD72E	250	2.2～2.6 180(250)	184	13.2	26,700	15.0	190	40	140	8,380	25,100	26,900		25	1,120	3,770	
MD72F	300	2.6 220(300)	221	13.6	29,800	15.0	190	40	140	8,940	28,000	29,600		25	834	3,790	
MD72G	400	2.6 290(400)	305	17.7	44,800	15.0	190	40	140	13,400	42,100	44,500		35	1,250	5,700	
MD72H	500	2.6 360(500)	404	19.1	63,800	15.0	190	40	140	19,100	60,000	63,400		46	1,790	8,130	
MD72J	600	2.6 440(600)	441	19.9	65,400	15.0	190	40	140	19,600	61,500	64,900		50	1,830	8,320	
	高雪堤処理装置付	2.2～2.6 180(250)	203	14.1	28,400	15.0	190	40	140	8,920	26,700	28,600		28	1,190	4,010	
	214 [ﾛｰﾀﾘ除雪車(ﾎｲｰﾙ･2ｽﾃｰｼﾞ型)・排出ガス対策型(第3次基準値)]																
		除雪幅 機関出力															
MD72L	040	1.0 m級 30kW(40ps) 級	34	2.3	6,350	15.0	190	40	140	1,990	5,970	6,390		4.7	267	898	
MD72M	080	1.3～1.5 60(80)	73	4.9	12,600	15.0	190	40	140	3,960	11,800	12,700		10	529	1,780	
MD72N	100	1.5～1.8 75(100)	90	5.7	17,900	15.0	190	40	140	5,620	16,800	18,000	ﾛｰﾀﾘにかえてﾌﾞﾚｰﾄﾞを装着した場合の損料は，基礎価格を82%ととする。	12	752	2,530	
MD72P	130	1.5～1.8 90(130)	104	6.7	19,300	15.0	190	40	140	6,060	18,100	19,400		14	811	2,720	
MD72Q	250	2.2～2.6 180(250)	184	13.2	28,300	15.0	190	40	140	8,890	26,600	28,500		25	1,190	4,000	
MD72R	300	2.6 220(300)	221	13.6	31,600	15.0	190	40	140	9,480	29,700	31,400		25	885	4,030	
MD72S	400	2.6 290(400)	305	17.7	46,700	15.0	190	40	140	14,000	43,900	46,400		35	1,310	5,950	
MD72T	600	2.6 440(600)	441	19.9	68,100	15.0	190	40	140	20,400	64,000	67,600		50	1,910	8,670	
	(簡易操作型)	1.0 30(40)	33	2.2	7,210	15.0	190	40	140	2,260	6,780	7,260		4.5	303	1,020	

コード番号	分類コード 機械名	規格 諸元	規格 機関出力 kW	規格 機械質量 (t)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	年間標準 (4) 運転日数 (日)	年間標準 (5) 供用日数 (日)	(12) 運転1時間または1日当り損料額 (円)	(14) 供用1日当たり損料額 (円)	(16) 運転1時間または1日当り換算値損料額 (円)	摘要	備考 燃料消費量 (L/h)	無償貸付機械 (18) 運転1時間当たり現場修理費損料 (円)	無償貸付機械 (21) MN (貸保) (円)	無償貸付機械 (21) MS (貸与) (円)
	高雪堤処理装置付	2.2～2.6 180(250)	203	14.1	30,900	15.0	190	40	140	9,700	29,000	31,100		28	1,300	4,370	
	215 [ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型)・排出ガス対策型(2011年規制)]																
		除雪幅 機関出力															
MD73A	040	1.0 m級 30kW(40ps) 級	40	2.4	6,570	15.0	190	40	140	2,060	6,180	6,620		5.5	276	928	
MD73B	080	1.3～1.5 60(80)	75	5.5	16,900	15.0	190	40	140	5,310	15,900	17,000		10	710	2,390	
MD73C	100	1.5～1.8 75(100)	75	5.8	19,200	15.0	190	40	140	6,030	18,000	19,300	ロータリにかえてブレードを装着した場合の損料は，基礎価格を82%ととする。	10	806	2,720	
	102	1.5 m級 アングリングプラウ1.5m付	77	5.9	22,000	15.0	190	40	140	6,910	20,700	22,200		11	924	3,110	
MD73D	130	1.5～1.8 90(130)	102	6.5	21,300	15.0	190	40	140	6,690	20,000	21,400		14	895	3,010	
MD73E	250	2.2～2.6 180(250)	268	13.4	32,200	15.0	190	40	140	10,100	30,300	32,400		37	1,350	4,550	
MD73F	300	2.6 220(300)	268	13.7	39,300	15.0	190	40	140	11,800	36,900	39,000		31	1,100	5,000	
MD73G	400	2.6 290(400)	342	15.8	51,400	15.0	190	40	140	15,400	48,300	51,000		39	1,440	6,540	
MD73H	600	2.6 440(600)	447	18.5	72,700	15.0	190	40	140	21,800	68,300	72,200		51	2,040	9,250	
	216 [ロータリ除雪車(ホイール・2ステージ型)・排出ガス対策型(2014年規制)]																
		除雪幅 機関出力															
MD73L	040	1.0 m級 30kW(40ps) 級	34	2.4	6,970	15.0	190	40	140	2,190	6,550	7,020		4.7	293	985	
		1.0 45(60)	46	2.4	8,880	15.0	190	40	140	2,790	8,350	8,940		6.3	373	1,250	
MD73M	080	1.3～1.5 60(80)	88	5.6	17,600	15.0	190	40	140	5,530	16,500	17,700		12	739	2,490	
MD73N	100	1.5～1.8 75(100)	88	5.9	20,000	15.0	190	40	140	6,280	18,800	20,100	ロータリにかえてブレードを装着した場合の損料は，基礎価格を82%ととする。	12	840	2,830	
MD73P	130	1.5～1.8 90(130)	109	6.7	22,200	15.0	190	40	140	6,970	20,900	22,400		15	932	3,140	
MD73Q	250	2.2～2.6 180(250)	250	13.6	35,100	15.0	190	40	140	11,000	33,000	35,300		34	1,470	4,960	
MD73R	300	2.6 220(300)	268	13.6	39,800	15.0	190	40	140	11,900	37,400	39,500		31	1,110	5,060	
MD73S	400	2.6 290(400)	342	15.8	51,900	15.0	190	40	140	15,600	48,800	51,500		39	1,450	6,600	
MD73T	600	2.6 440(600)	447	19.9	74,500	15.0	190	40	140	22,400	70,000	74,000		51	2,090	9,520	
		2.2 m級 286kW 級	286	14.2	32,000	15.0	190	40	140	10,000	30,100	32,200		33	1,340	4,520	
	311 [一車線積込除雪車・ロータリ式]																
		機関出力															
MD741	175	130kW(175ps) 級	129	13.0	21,200	15.0	190	40	140	6,660	19,900	21,300		11	890	3,000	
MD742	250	180(250)	184	18.3	42,200	15.0	190	40	140	13,300	39,700	42,500		16	1,770	5,960	
	312 [一車線積込除雪車・ロータリ式・排出ガス対策型(第1次基準値)]																
		機関出力															
MD740	175	130kW(175ps) 級	129	13.0	23,000	15.0	190	40	140	7,220	21,600	23,200		11	966	3,260	
MD743	250	180(250)	184	18.3	43,400	15.0	190	40	140	13,600	40,800	43,700		16	1,820	6,130	
	313 [一車線積込除雪車・ロータリ式・排出ガス対策型(第2次基準値)]																
		機関出力															
MD73Y	250	180kW(250ps) 級	184	18.3	44,700	15.0	190	40	140	14,000	42,000	45,000		16	1,880	6,320	
	314 [一車線積込除雪車・ロータリ式・排出ガス対策型(第3次基準値)]																
		機関出力															
MD73Z	300	220kW(300ps) 級	220	18.3	45,900	15.0	190	40	140	13,800	43,100	45,600		20	1,290	5,850	
	514 [多機能型ロータリ除雪車・排出ガス対策型(第3次基準値)]											【514】[多機能型ロータリ除雪車]にはロータリ除雪装置，路面整正装置及びプラウを含まない。				
		除雪幅(ロータリ/プラウ) 機関出力															
	340	2.6/3.0m 250kW(340ps) 級	250	13.7	31,500	15.0	360	70	140	4,980	29,600	16,500		29	473	2,150	
	5059 ロータリ式除雪機械用アタッチメント																
	510 [ワンウェイプラウ(多機能型ロータリ除雪車用)]												【510】切刃の損耗費は別途とする。				
		除雪幅															
	300	3.0 m	－	2.8	1,550	15.0	200	40	140	561	1,240	1,430			181	273	
	520 [ロータリ除雪装置(多機能型ロータリ除雪車用)]																
		除雪幅															
	260	(2ステージ型) 2.6 m	－	3.3	8,950	15.0	160	30	140	3,370	7,180	9,660			448	1,120	
	530 [路面整正装置(多機能型ロータリ除雪車用)]												【530】切刃の損耗費は別途とする。				
		除雪幅															
	290	(固定片側スライド式) 2.5～2.9 m	－	1.8	7,470	15.0	190	40	140	3,760	5,990	8,180			1,050	1,490	
	[アングリングプラウ(多機能型ロータリ除雪車用)]																
		除雪幅															
		1.5 m		[illegible]	1,200	15.0	200	40	140	434	962	1,110	切刃の損耗費は、別途とする。		140	211	

コード番号	分類コード 機械名	規格 諸元	規格 機関出力 kW	規格 機械質量 (t)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	年間標準 (4) 運転日数 (日)	年間標準 (5) 供用日数 (日)	(12) 運転1時間または1日当り損料額 (円)	(14) 供用1日当たり損料額 (円)	(16) 運転1時間または1日当り換算値損料額 (円)	摘要	備考 燃料消費量 (L/h)	無償貸付機械 (18) 運転1時間当たり現場修理費損料 (円)	無償貸付機械 (21) MN (貸保) (円)	無償貸付機械 (21) MS (貸与) (円)
	5060 小型ﾛｰﾀﾘ除雪機												【5060】安全対策型(安全ｸﾗｯﾁ、後進時緊急停止機構付)歩道用小型除雪機を含む。				
	011 [ｸﾛｰﾗ･ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ型･ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動]																
		機関出力															
MD747	006	4kW(6ps) 級	3.9	0.08	222	14.0	120	30	130	127	194	338		G 1.4	25		45
MD744	009	7(9)	6.3	0.19	484	14.0	120	30	130	278	424	738		G 2.2	55		99
MD745	011	8(11)	7.4	0.26	627	14.0	120	30	130	360	549	956		G 2.6	71		129
MD746	012	9(12)	8.8	0.43	955	14.0	120	30	130	548	837	1,460		G 3.1	108		196
		9.8(13)	10	0.43	677	14.0	120	30	130	389	593	1,030		G 3.6	77		139
MD748	016	12(16)	11	0.50	1,140	14.0	120	30	130	654	999	1,740		G 3.9	129		235
MD749	020	15(20)	15	0.58	1,230	14.0	120	30	130	706	1,080	1,870		G 5.3	139		252
MD750	030	22(30)	22	0.93	4,280	14.0	120	30	130	2,460	3,750	6,520		G 7.8	484		878
		15(20)	16	0.69	2,420	14.0	120	30	130	1,390	2,120	3,690		3.1	273		496
		除雪幅															
		15(20) 級 0.8 m	15	0.58	1,230	14.0	120	30	130	706	1,080	1,870		G 5.3	139		252
	021 [ｸﾛｰﾗ･ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ型･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動]																
		機関出力															
MD761	006	4kW(6ps) 級	4.3	0.13	525	14.0	120	30	130	301	460	800		0.83	59		108
MD762	009	7(9)	6.6	0.39	1,010	14.0	120	30	130	580	885	1,540		1.3	114		207
MD763	016	12(16)	11	0.65	1,870	14.0	120	30	130	1,070	1,640	2,850		2.1	211		383
MD764	025	18(25)	16	0.69	2,420	14.0	120	30	130	1,390	2,120	3,690		3.1	273		496
MD765	038	28(38)	26	1.0	2,990	14.0	120	30	130	1,720	2,620	4,560		5.0	338		614
	5070 凍結防止剤散布車												【5070】専用型でｱﾀｯﾁﾒﾝﾄは含まない。ﾀｲﾔﾁｪｰﾝの損耗費は別途とする。				
	110 [乾式]																
		乾燥散布剤積載量 ﾎｯﾊﾟ容量 ｼｬｼ(駆動方式)															
MD885	304	3 t級 2.5 m3 5.5t車以上 4×4	162	8.4	15,100	11.0	270	90	130	5,030	20,200	14,700		9.4	815	2,020	
MD893	404	4 3.5 5.5 4×4	162	9.7	15,800	11.0	270	90	130	5,260	21,100	15,400		9.4	853	2,110	
MD886	504	5 4.0 7 4×4	162	10.4	16,100	11.0	270	90	130	5,360	21,500	15,700		9.4	869	2,150	
		3 2.2 5.5 4×4	158	5.2	13,500	11.0	270	90	130	4,500	18,000	13,200		9.2	729	1,800	
		3 2.5 5.5 4×2	132	7.7	11,400	11.0	270	90	130	3,800	15,200	11,100		7.7	616	1,520	
		5 4.0 5.5 4×4	140	5.4	16,100	11.0	270	90	130	5,360	21,500	15,700		8.1	869	2,150	
		5 4.0 7 4×2	132	9.5	12,300	11.0	270	90	130	4,100	16,400	12,000		7.7	664	1,640	
		10 8.0 10 6×4	279	11	24,700	11.0	270	90	130	8,230	33,000	24,100		16	1,330	3,290	
MD899K		1 1.0 4×4	64.7	2.9	6,000	11.0	270	90	130	2,000	8,020	5,860		3.8	324	658	
	120 [湿式]																
		乾燥散布剤積載量 ﾎｯﾊﾟ容量 ｼｬｼ(駆動方式)															
MD888	304	3 t級 2.5 m3 5.5t車以上 4×4	162	9.7	22,200	11.0	270	90	130	7,390	29,700	21,700		9.4	1,200	2,970	
MD895	404	4 3.5 5.5 4×4	162	11.1	23,600	11.0	270	90	130	7,860	31,500	23,000		9.4	1,270	3,150	
MD889	504	5 4.0 7 4×4	191	16.2	26,100	11.0	270	90	130	8,690	34,900	25,500		11	1,410	3,490	
MD896	704	7 6.0 10 6×4	265	21.8	38,400	11.0	270	90	130	12,800	51,300	37,500		15	2,070	5,120	
	130 [湿潤式]																
		乾燥散布剤積載量 ﾎｯﾊﾟ容量 ｼｬｼ(駆動方式)															
MD897	304	3 t級 2.5 m3 5.5t車以上 4×4	162	9.4	19,900	11.0	270	90	130	6,630	26,600	19,400		9.4	1,070	2,650	
MD890	404	4 3.4 5.5 4×4	162	9.9	20,200	11.0	270	90	130	6,730	27,000	19,700		9.4	1,090	2,690	
MD894	604	6 5.0 7 4×4	257	17.4	29,800	11.0	270	90	130	9,920	39,800	29,100		15	1,610	3,980	
	5075 凍結防止剤散布車用ｼｬｼ												【5075】本損料は｢5079凍結防止剤散布車用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ｣の装着がある機械のみに適用する。凍結防止剤散布車用ｼｬｼには散布装置を含まず, ﾀｲﾔﾁｪｰﾝの損耗費は別途とする。				
	100 [10t級]																
		駆動方式															
MD939	441	4×4	257	9.8	18,700	11.0	270	90	130	6,230	25,000	18,300		15	1,010	2,500	
MD940	641	6×6	257	10.7	23,800	11.0	270	90	130	7,930	31,800	23,200		15	1,290	3,180	
	[7t級]																
		駆動方式															
		4×4	232	8.8	10,500	11.0	270	90	130	3,500	14,000	10,200		13	567	1,400	
	5076 凍結防止剤散布車用散布装置												【5076】本機械(散布装置)は｢5070凍結防止剤散布車｣を構成する装置であって, ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄではない(5070の損料は散布装置の損料を含んでいる)。				
	110 [乾式]																

コード番号	分類コード 機械名	規格 諸元	機関出力 kW	機械質量 (t)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	(4) 運転日数 (日)	(5) 供用日数 (日)	(12) 運転1時間または1日当り損料額 (円)	(14) 供用1日当たり損料額 (円)	(16) 運転1時間または1日当り換算値損料額 (円)	摘要	備考 燃料消費量 (L/h)	無償貸付機械 (18) 運転1時間当たり現場修理費損料 (円)	(21) MN (貸保) (円)	MS (貸与) (円)
		乾燥散布剤積載量 ホッパ容量															
MD917	504	5 t級 4.0 m3	－	－	5,600	11.0	270	90	130	1,880	5,350	4,450			302	523	
	120 [湿式]																
		乾燥散布剤積載量 ホッパ容量															
		3 t級 2.5 m3	－	1.1	11,600	11.0	270	90	130	3,890	11,100	9,220			626	1,090	
		4 3.5	－	2.3	13,000	11.0	270	90	130	4,360	12,400	10,300			702	1,220	
MD925	504	5 t級 4.0 m3	－	－	15,400	11.0	270	90	130	5,160	14,700	12,200			832	1,440	
MD926	604	6 5.0	－	－	21,000	11.0	270	90	130	7,040	20,100	16,700			1,130	1,960	
	130 [湿潤式][車両ﾊﾞｯﾃﾘ式]																
		乾燥散布剤積載量 ホッパ容量															
		3 t級 2.5 m3	－	4.4	9,300	11.0	270	90	130	3,120	8,880	7,390			502	870	
		4 3.4	－	4.9	9,600	11.0	270	90	130	3,220	9,170	7,630			518	898	
MD929	604	6 t級 5.0 m3	－	－	19,000	11.0	270	90	130	6,370	18,100	15,100			1,030	1,780	
	[車両ﾊﾞｯﾃﾘ式]自然流下式	1.0	－	2.4	1,490	14.5	170	40	140	590	1,210	1,580			85	188	
	ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ･ﾍﾞﾙﾄｺﾝﾍﾞｱ式	2.0	6.6	1.2	4,830	14.5	170	40	140	1,910	3,910	5,130		0.59	275	609	
	5079 凍結防止剤散布車用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ																
	120 [路面整正装置(伸縮式)]				（損料諸数値は「5039-120 除雪ﾄﾗｯｸ用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ[路面整正装置（伸縮式）]」を参照）												
	240 [ﾜﾝｳｪｲﾌﾟﾗｳ(進行角可変式)]				（損料諸数値は「5039-240 除雪ﾄﾗｯｸ用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ[ﾜﾝｳｪｲﾌﾟﾗｳ（進行角可変式）]」を参照）												
	310 [ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞﾌﾟﾗｳ]				（損料諸数値は「5039-310 除雪ﾄﾗｯｸ用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ[ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞﾌﾟﾗｳ]」を参照）												
		除雪幅															
	ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞﾌﾟﾗｳ(進行角可変式)	(透明板型) 2.43 m	－	0.32	800	15.5	200	50	120	318	742	764			103	142	
	ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞﾌﾟﾗｳ(伸縮式)	(両端折たたみ) 4.2	－	2.1	3,690	15.5	200	50	120	1,470	3,420	3,520	切刃の損耗費は、別途とする。 [ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞﾌﾟﾗｳ]には懸架装置を含む。		476	656	
	ﾜﾝｳｪｲﾌﾟﾗｳ	7～10t用 2.8～3.5 m	－	1.4	2,180	15.5	200	50	120	763	2,020	1,980	切刃の損耗費は、別途とする。 [ﾜﾝｳｪｲﾌﾟﾗｳ]には懸架装置を含む。		246	352	
	5099 その他除雪用機械																
	111 [雪上車(乗用･ｸﾛｰﾗ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ)]																
MD771	005	5 人乗	54	1.9	8,260	15.5	200	40	140	3,150	7,720	8,550		9.0	801	1,620	
MD772	010	10	54	2.2	11,300	15.5	200	40	140	4,310	10,600	11,700		9.0	1,100	2,220	
		ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅															
	高速圧雪整正機	自動ﾌﾞﾚｰﾄﾞ式 4.3 m	235	19.6	26,800	16.0	370	70	150	3,940	21,300	12,600	高速圧雪整正機にはﾌﾞﾚｰﾄﾞを含み，ｽｶﾘﾌｧｲﾔ，ﾌﾟﾗｳは含まない。ﾀｲﾔﾁｪｰﾝ，切刃の損耗費は，別途とする。	36	456	1,950	
	高速圧雪整正機・排出ガス対策型(第1次基準値)																
		自動ﾌﾞﾚｰﾄﾞ式 4.3 m	235	19.5	27,600	16.0	370	70	150	4,060	22,000	13,000	高速圧雪整正機にはﾌﾞﾚｰﾄﾞを含み，ｽｶﾘﾌｧｲﾔ，ﾌﾟﾗｳは含まない。ﾀｲﾔﾁｪｰﾝ，切刃の損耗費は，別途とする。	36	469	2,010	
	圧雪除去装置	ｸﾞﾚｰﾀﾞ装着型 4.0 m	－	1.6	3,690	15.5	190	50	110	1,800	3,730	3,960			502	682	
	雪庇処理装置	除雪ﾄﾗｯｸ装着型 ﾜｲﾔｰﾛｰﾌﾟ式 7～10 t級	－	5.0	15,100	15.5	200	50	120	2,940	14,000	11,400			347	1,080	
	散布剤積込装置	三相 200 V	1.5	0.28	1,200	14.5	170	40	140	475	972	1,280			68	151	
	211 [多目的作業車(ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾎｲｰﾙ型)]												【211】[多目的作業車]には除雪装置を含まず，タイヤチェーンの損耗費は別途とする。				
		機関出力 駆動方式															
MD701	090	66 kW級 4×4	64	3.8	12,800	12.0	550	100	190	2,590	9,410	5,840		5	307	921	
MD702	150	110 4×4	110	5.4	18,400	12.0	550	100	190	3,720	13,500	8,390		8.6	442	1,330	
MD703	177	130 4×4	130	6.6	20,100	12.0	550	100	190	4,060	14,800	9,170		10	482	1,440	
	[多目的作業車(ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾎｲｰﾙ型)]多目的作業車付属機器	散布装置	－	－	7,300	14.5	170	40	140	2,890	5,910	7,760	ベース車両は，含まない。		416	921	
		除雪幅															
	排水ポンプ車[ﾌﾟﾗｳ付]	10m3/min (揚程10m) 2.85m	257	15.5	50,200	9.5	750	110	190	6,730	47,500	18,800		G 91	904	3,050	

分　類	50	除雪機械

コード番号	分類コード 機　械　名	規格 諸　元	規格 機関出力 kW	規格 機械質量 (t)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	年間標準 (4) 運転日数 (日)	年間標準 (5) 供用日数 (日)	(12) 運転1時間または1日当り損料額 (円)	(14) 供用1日当たり損料額 (円)	(16) 運転1時間または1日当り換算値損料額 (円)	摘　要	備考 燃料消費量 (L/h)	無償貸付機械 (18) 運転1時間当たり現場修理費損料 (円)	無償貸付機械 (21) MN (貸保) (円)	無償貸付機械 (21) MS (貸与) (円)
	50　除雪用建設機械																
	5020　除雪ﾄﾞｰｻﾞ(ﾎｲｰﾙ型)												【5020】タイヤチェーンの損耗費は，別途とする。				
	111［ﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ兼用型］												【111】［ﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ兼用型］の損料諸数値にはﾌﾟﾗｳ･ﾊﾞｹｯﾄ分を含まず，機械質量にはﾌﾟﾗｳ分含む。				
		機械質量　標準山積容量															
MD634	080	8 t級　1.3～1.4 m3	63	6.8	6,920	13.5	360	70	150	1,180	6,220	3,770		9.6	159	560	
MD635	090	9　1.5～1.7	81	7.5	9,460	13.5	360	70	150	1,620	8,500	5,160		12	218	764	
MD636	110	11　2.1	91	9.7	12,800	13.5	460	70	150	1,720	11,500	5,470		14	230	804	
MD637	120	12　2.3	103	11.1	14,600	13.5	460	70	150	1,960	13,100	6,230		16	263	918	
MD638	130	13　2.4～2.6	119	12.2	15,200	13.5	460	70	150	2,040	13,700	6,490		18	274	955	
MD639	160	16　3.1～3.3	156	16.1	19,400	13.5	460	70	150	2,600	17,400	8,280		24	349	1,220	

分類		その他

分類コード 機械名称	規格 諸元	規格 機関出力 (kW)	規格 機械質量 (t)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	年間標準 (4) 運転日数 (日)	年間標準 (5) 供用日数 (日)	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	残存率 (%)	運転1時間当たり (8) 損料率 (×10⁻⁶)	運転1時間当たり (9) 損料 (円)	供用1日当たり (10) 損料率 (×10⁻⁶)	供用1日当たり (11) 損料 (円)	換算値 運転1時間当たり (12) 損料率 (×10⁻⁶)	換算値 運転1時間当たり (13) 損料 (円)	換算値 供用1日当たり (14) 損料率 (×10⁻⁶)	換算値 供用1日当たり (15) 損料 (円)	摘要	備考 燃料の種類と燃料消費率 運転1時間当たり燃料消費率 (L/kW-h)	備考 燃料消費量 (L/H)
2022 ﾗｲﾄﾊﾞﾝ																						
200 [二輪駆動]	乗車定員 排気量																					
015 001	5 名 1.5 ℓ	56	0.90	1,190	8.5	760	210	250	45%	13%	7%	142	169	739	879	385	458	1,169	1,390		G 0.047	2.6
020 001	5 2.0	69	1.4	1,770	8.5	760	210	250	45%	13%	7%	142	251	739	1,310	385	681	1,169	2,070		G 0.047	3.2
400 [四輪駆動]	乗車定員 排気量																					
015 001	5 名 1.5 ℓ	78	1.3	1,670	10.0	620	180	250	55%	13%	7%	164	274	706	1,180	448	748	1,112	1,860		G 0.047	3.7

分類コード 機械名称	規格 諸元	規格 機関出力 (kW)	規格 機械質量 (t)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	年間標準 (4) 運転日数 (日)	年間標準 (5) 供用日数 (日)	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	残存率 (%)	運転1時間当たり (8) 損料率 (×10⁻⁶)	運転1時間当たり (9) 損料 (円)	供用1日当たり (10) 損料率 (×10⁻⁶)	供用1日当たり (11) 損料 (円)	換算値 運転1時間当たり (12) 損料率 (×10⁻⁶)	換算値 運転1時間当たり (13) 損料 (円)	換算値 供用1日当たり (14) 損料率 (×10⁻⁶)	換算値 供用1日当たり (15) 損料 (円)	摘要	備考 燃料の種類と燃料消費率 運転1時間当たり燃料消費率 (L/kW-h)	備考 燃料消費量 (L/H)
0302 ﾄﾗｯｸ																						
011 [普通型]																						
[redacted]																						
020 001	2 t積	98	2.5	2,430	12.0	710	150	170	40%	13%	7%	102	248	993	2,410	339	824	1,417	3,440		0.043	4.2
[redacted]																						
045 001	4〜4.5	137	3.6	4,070	12.0	710	150	170	40%	13%	7%	102	415	993	4,040	339	1,380	1,417	5,770		0.043	5.9

分類コード 機械名称	規格 諸元	規格 機関出力 (kW)	規格 機械質量 (t)	(1) 基礎価格 (千円)	(2) 標準使用年数 (年)	年間標準 (3) 運転時間 (時間)	年間標準 (4) 運転日数 (日)	年間標準 (5) 供用日数 (日)	(6) 維持修理費率 (%)	(7) 年間管理費率 (%)	残存率 (%)	運転1時間当たり (8) 損料率 (×10⁻⁶)	運転1時間当たり (9) 損料 (円)	供用1日当たり (10) 損料率 (×10⁻⁶)	供用1日当たり (11) 損料 (円)	換算値 運転1時間当たり (12) 損料率 (×10⁻⁶)	換算値 運転1時間当たり (13) 損料 (円)	換算値 供用1日当たり (14) 損料率 (×10⁻⁶)	換算値 供用1日当たり (15) 損料 (円)	摘要	備考 燃料の種類と燃料消費率 運転1時間当たり燃料消費率 (L/kW-h)	備考 燃料消費量 (L/H)
03 運搬機械																						
0301 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ																				【0301】タイヤの損耗費は別途とする。		
011 [ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]																						
020 001	2 t積級	88	2.8	3,170	10.0	830	140	180	45%	13%	13%	107	339	964	3,060	316	1,000	1,456	4,620		0.043	3.8
[redacted]																						
040 001	4	135	3.8	4,780	10.0	830	140	180	45%	13%	13%	107	511	964	4,610	316	1,510	1,456	6,960	可動式バンパ付を使用する場合には，基礎価格に４８４千円を加算する。	0.043	5.8
070 001	6〜7	165	6.7	9,120	10.0	830	140	180	45%	13%	13%	107	976	964	8,790	316	2,880	1,456	13,300		0.043	7.1
080 001	8	179	7.1	10,000	10.0	830	140	180	45%	13%	13%	107	1,070	964	9,640	316	3,160	1,456	14,600		0.043	7.7
110 001	10	246	9.7	13,500	10.0	830	140	180	45%	13%	13%	107	1,440	964	13,000	316	4,270	1,456	19,700		0.043	11
120 001	12	385	11.0	14,400	10.0	830	140	180	45%	13%	13%	107	1,540	964	13,900	316	4,550	1,456	21,000		0.043	17

タイヤチェーン損耗費表

(注1)タイヤチェーンの「装着本数/台」とは、フロントタイヤあるいはリアタイヤ別の車輌1台当りに装着するチェーンの本数をいう。

(注2)基礎価格及び損耗費は車両1台当たりの金額を示す。

(注3)除雪トラックに関する記述(2行)の内、上段はスノータイヤにチェーン装着の場合、下段は普通タイヤにチェーン装着の場合に適用する

(注4)タイヤチェーンの規格(呼び)の末尾に「T」が付いたものは、ダブルタイヤ用(タイヤ円周方向に張ったサイドリンクが3本)のタイヤチェーンを示す。

除雪機械 名称		除雪機械 規格			フロント用タイヤチェーン 規格(呼び)	フロント用タイヤチェーン 装着本数/台 (本)	リア用タイヤチェーン 規格(呼び)	リア用タイヤチェーン 装着本数/台 (本)	基礎価格 (千円)	耐用時間 (h)	運転1時間当り損耗費 (円/h)
除雪ドーザ(ホイール型)		機械質量	標準山積容量								
		5t級	0.8m3		17.5-20	2	17.5-20	2	98	270	362
		6	1.0		13.0-24	2	13.0-24	2	129	270	478
		7	1.2		16.9-24	2	16.9-24	2	132	270	490
		8	1.3～1.4		16.9-24	2	16.9-24	2	132	270	490
		9	1.5～1.7		17.5-25	2	17.5-25	2	142	270	525
		11	2.1		20.5-25	2	20.5-25	2	193	270	716
		12	2.3		20.5-25	2	20.5-25	2	193	270	716
		13	2.4～2.6		20.5-25	2	20.5-25	2	193	270	716
		14	2.5～3.0		20.5-25	2	20.5-25	2	193	270	716
		16	3.1～3.3		23.5-25	2	23.5-25	2	369	270	1,370
		18	3.3～3.7		23.5-25	2	23.5-25	2	369	270	1,370
		19	3.4～3.7		23.5-25	2	23.5-25	2	369	270	1,370
除雪トラック		積載質量	駆動方式	タイヤ種別							
	[ﾀﾞﾝﾌﾟ架装型]	2t級	4×4	ｽﾉｰ	7.00-15	2	7.00-15T	2	33	130	250
				普通	〃	2	〃	2	33	80	407
		4	4×4	ｽﾉｰ	8.25-20	2	8.25-20T	2	57	130	436
				普通	〃	2	〃	2	57	80	709
		6	4×4	ｽﾉｰ	9.00-20	2	9.00-20T	2	59	130	452
				普通	〃	2	〃	2	59	80	735
		7	4×4	ｽﾉｰ	11.00-20	2	11.00-20T	2	86	130	662
				普通	〃	2	〃	2	86	80	1,080
		10	6×4	ｽﾉｰ	10.00-20	2	10.00-20T	4	107	130	824
				普通	〃	2	〃	4	107	80	1,340
		10	6×6	ｽﾉｰ	11.00-20	2	11.00-20T	4	145	130	1,110
				普通	〃	2	〃	4	145	80	1,810
	[除雪専用型]	4t級	4×4	ｽﾉｰ	8.25-20	2	8.25-20T	2	57	130	436
				普通	〃	2	〃	2	57	80	709
		6	4×4	ｽﾉｰ	9.00-20	2	9.00-20T	2	59	130	452
				普通	〃	2	〃	2	59	80	735
		7	4×4	ｽﾉｰ	11.00-20	2	11.00-20T	2	86	130	662
				普通	〃	2	〃	2	86	80	1,080
		10	4×4	ｽﾉｰ	11.00-20	2	11.00-20T	2	86	130	662
				普通	〃	2	〃	2	86	80	1,080
		10	6×4	ｽﾉｰ	10.00-20	2	10.00-20T	4	107	130	824
				普通	〃	2	〃	4	107	80	1,340
		10	6×6	ｽﾉｰ	11.00-20	2	11.00-20T	4	145	130	1,110
				普通	〃	2	〃	4	145	80	1,810
除雪グレーダ		ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅									
		3.1m			10.00-20	2	10.00-20	4	87	170	513
		3.7			14.00-24	2	14.00-24	4	209	170	1,230
		4.0			14.00-24	2	14.00-24	4	209	170	1,230
		4.3			14.00-24	2	14.00-24	4	209	170	1,230
ロータリ式除雪機械		除雪幅	機関出力								
	ロータリ除雪車 [ﾎｲｰﾙ・2ｽﾃｰｼﾞ型]	1.0m級	30kW(40ps)級		165-13	2	165-13	2	13	270	47
		1.3～1.5	60(80)		7.50-16	2	7.50-16	2	20	270	74
		1.5～1.8	75(100)		7.00-15	2	7.00-15	2	17	270	62
		1.5～1.8	90(130)		8.25-20	2	8.25-20	2	42	270	156
		2.2～2.6	160(220)		11.00-20T	2	11.00-20	2	86	270	319
		2.2～2.6	180(250)		11.00-20T	2	11.00-20	2	86	270	319
		2.6	220(300)		11.00-20T	2	11.00-20	2	86	270	319
		2.6	240(330)		14.00-24	2	14.00-24	2	141	270	521
		2.6	290(400)		14.00-24	2	14.00-24	2	141	270	521
		2.6	360(500)		14.00-24	2	14.00-24	2	141	270	521
		2.6	440(600)		14.00-24	2	14.00-24	2	141	270	521
	一車線積込除雪車・ロータリ式	-	130kW(175ps)級		10.00-20	2	10.00-20	2	57	340	168
		-	180(250)		11.00-20T	2	11.00-20T	2	117	340	343
		-	220(300)		11.00-20T	2	11.00-20T	2	117	340	343
	多機能型ロータリ除雪車	2.6/3.0m	250kW(340ps)級		365/70R22.5	2	12R22.5T	2	160	340	469
凍結防止剤散布車		ﾎｯﾊﾟ容量	ｼｬｼ(駆動方式)								
	乾式 湿式 湿潤式	2.5～3.5m3	5t車以上(4×4)		245/70R19.5	2	245/70R19.5T	2	119	130	913
		4.0～5.0m3	7t車以上(4×4)		10R22.5	2	10R22.5T	2	140	130	1,070
		5.0～6.0m3	10t車以上(6×4)		315/80R22.5	2	11R22.5T	4	164	130	1,260
その他除雪用機械		機関出力	駆動方式								
	多目的作業車 [ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾎｲｰﾙ型]	66kW級	4×4		12.50-20H	2	12.50-20H	2	196	270	727
		110	4×4		14.5R20	2	14.5R20	2	306	340	899
		130	4×4		365/80R20	2	365/80R20	2	349	340	1,030
ダンプトラック [ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]		2t積級			-	-	7.00-15T	2	24	130	186
		4			-	-	7.50-16T	2	29	130	226
		6～7			-	-	9.00-20T	2	37	130	283
		8			-	-	11.00-20T	2	59	130	452
		10			-	-	10.00-20T	4	79	130	606

切刃損耗費表

(1)路面整正装置等用切刃類

（注1） 表中の基礎価格及び損耗費は、装置×１基分（車輛×１台分）の切刃類に係る値を示す。
（注2） 氷盤用エッジの運転1時間当たり損耗費は、表に掲げる額の50%増とする。
（注3） 軽作業とは、交通量が少なく(冬期における平均交通量が300台/日程度)、作業基準が路面積雪の不陸を整正する程度の作業、またはVプラウ、サイドウイング等の装置による作業の割合が比較的多い場合とする。
（注4） 重作業とは、交通量が多く(冬期における平均交通量が8,000台/日程度)、作業基準が路面の圧雪と路側氷盤を完全に除去し、作業の大部分がブレードにより実施される場合とする。
（注5） 普通とは、軽作業と重作業の中間的な条件で、これらに該当しない作業とする。
（注6） 上記条件の適用が難しい場合、又は実績等により次表により難い場合は別途勘案すること。

装着機械の名称	装置名称	切刃類の名称	装着機械の規格	基礎価格（円）	耐用時間（Hr）			運転1時間当り損耗費（円/Hr）		
					軽作業	普通	重作業	軽作業	普通	重作業
除雪ﾄﾗｯｸ	路面整正装置	ｴｯｼﾞ	7～10t級	20,400	50	35	15	408	583	1,360
除雪ｸﾞﾚｰﾀﾞ	ﾌﾞﾚｰﾄﾞ	ｴｯｼﾞ	3.1m級	24,600	75	50	25	328	492	984
			3.7	26,300	70	45	15	376	584	1,750
			4.0	33,100	70	45	15	473	736	2,210
			4.3	38,900	70	35	15	556	1,110	2,590
		ｴﾝﾄﾞﾋﾞｯﾄ	3.1m級	15,500	265	170	85	58	91	182
			3.7	15,800	170	120	70	93	132	226
			4.0	23,500	170	120	70	138	196	336
			4.3	28,700	170	120	70	169	239	410
多機能型ﾛｰﾀﾘ除雪車	路面整正装置	ｴｯｼﾞ	2.6/3.0m級	41,900	50	35	15	838	1,200	2,790

(2)プラウ等用切刃類

（注1） 表中の基礎価格及び損耗費は、装置×１基分（車輛×１台分）の切刃類に係る値を示す。
（注2） 軽作業とは、路面の凍結が著しく氷盤上を滑走するような場合とする。
（注3） 重作業とは、路面の凍結が緩く氷盤除去するような場合とする。
（注4） 普通とは、軽作業と重作業の中間的な条件で、これらに該当しない作業とする。
（注5） 上記条件の適用が難しい場合、又は実績等により次表により難い場合は別途勘案すること。

装着機械の名称	装置名称	切刃類の名称	装着機械の規格	基礎価格（円）	耐用時間（Hr）			運転1時間当り損耗費（円/Hr）		
					軽作業	普通	重作業	軽作業	普通	重作業
除雪ﾄﾞｰｻﾞ（ﾎｲｰﾙ型）	ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞﾌﾟﾗｳ（ｻｲﾄﾞｽﾗｲﾄﾞ型を含む）	ｴｯｼﾞ	5～9t級	91,800	245	155	60	375	592	1,530
			11～14	101,000	245	155	60	412	652	1,680
			16～19	110,000	245	155	60	449	710	1,830
	ﾏﾙﾁﾌﾟﾗｳ	ｴｯｼﾞ	5～9t級	91,800	245	155	60	375	592	1,530
			11～14	101,000	245	155	60	412	652	1,680
			16～19	110,000	245	155	60	449	710	1,830
	Vﾌﾟﾗｳ	ｴｯｼﾞ	5～9t級	89,100	245	155	60	364	575	1,490
			11～14	98,000	245	155	60	400	632	1,630
			16～19	107,000	245	155	60	437	690	1,780
除雪ﾄﾗｯｸ	ﾜﾝｳｪｲﾌﾟﾗｳ（伸縮式を含む）	ｴｯｼﾞ	4t級	89,900	245	155	60	367	580	1,500
			7～10	101,000	245	155	60	412	652	1,700
	ｱﾝｸﾞﾘﾝｸﾞﾌﾟﾗｳ（伸縮式を含む）	ｴｯｼﾞ	4t級	89,900	245	155	60	367	580	1,500
			7～10	101,000	245	155	60	412	652	1,700
	ﾏﾙﾁﾌﾟﾗｳ	ｴｯｼﾞ	7～10t級	164,000	245	155	60	669	1,058	2,730
	Vﾌﾟﾗｳ	ｴｯｼﾞ	4t級	87,200	245	155	60	356	563	1,450
			7～10	98,000	245	155	60	400	632	1,650
除雪ｸﾞﾚｰﾀﾞ	Vﾌﾟﾗｳ	ｴｯｼﾞ	2.8～3.7m級	85,300	245	155	60	348	550	1,420
			4.0	87,200	245	155	60	356	563	1,450
多機能型ﾛｰﾀﾘ除雪車	ﾜﾝｳｪｲﾌﾟﾗｳ	ｴｯｼﾞ	2.6/3.0m級	79,000	245	155	60	355	561	1,460

６　予定価格算定に係わる留意点

＊＊除雪工事費＊＊

（工事費内訳書）

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊除雪工事費＊＊						
雪寒					1，508，000	③
除雪工					1，508，000	③=①+②
稼働費	単価				238，000	
	除雪ドーザ（一般除雪）運転 ホイール型〔プラウ・バケット兼〕１３ｔ級 持込　保険料含む昼間作業（8時～20時） ２人乗り以上	10	時間	23，800	238，000	① 施工　第0-0001号表
管理費	単価				1，270，000	
	除雪ドーザ［ホイール型・プラウ・Ｂ兼用］ 排ガス１次　１３ｔ級　２．４～２．６ｍ３ 機械管理費（持込　保険料含む）	1	台	1，270，000	1，270，000	② **「4 機械管理費一覧表」参照**
					1，508，000	
					1，508，000	

＊＊除雪工事費＊＊

（工事費内訳書）

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊工事費計＊＊					1，508，000	③　**総価額**

施工内訳表

施工　第0-0001号表

除雪ドーザ（一般除雪）運転
ホイール型〔プラウ・バケット兼〕１３ｔ級　持込　保険料含む昼間作業（８～20時）　２人乗り以上　　1　時間　当り

名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考
除雪ドーザ（ホイール型）〔Ｐ・ＢＢ兼用型〕 排ガス1次　１３ｔ級　２．４～２．６ｍ３		1.000	時間	※注2 2,220	2,220	運転時間当り損料額（１２）又は（１８）欄
運転手（特殊）		0.152	人	20,138	3,060	※注3 参考：20,138=19,900＊1.012（小数点以下切捨て）
普通作業員		0.152	人	18,576	2,823	※注3 参考：18,576=18,000＊1.032（小数点以下切捨て）
土木一般世話役		0.030	人	21,856	655	※注3 参考：21,856=21,900＊0.998（小数点以下切捨て）
軽油 小型ローリー　パトロール給油	※注1	18.000	L	※注4 105	1,890	
アングリングプラウ〔除雪ドーザ用〕 １３ｔ級用		1.000	時間	※注5 2,290	2,290	1時間当り換算損料額　(16)又は(21)欄
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ　ホイール　１３ｔ級		1.000	時間	※注6 681	681	
切刃損耗費		1.000	時間	※注7 652	652	
諸経費		67.000	%	14,271	9,529	
＊＊＊　単位当り　＊＊＊		1	時間		23,800	

長野県　建設部

注1：歩掛における計算結果の端数処理は、小数第3位までとし、4位以下を四捨五入する。

注2：「5　除雪用建設機械等損料算定表」を参照。
なお、持込機械の場合は12欄、貸与機械の場合は18欄の価格を採用。

注3：労務単価は、「2　労務単価割増係数一覧表」を参照。

注4：軽油単価は「長野県建設部実施設計単価表」を参照。

注5：「5　除雪用建設機械等損料算定表」を参照。
なお、持込機械の場合は16欄、貸与機械の場合は21欄の価格を採用。

注6：タイヤチェーン損耗費は、「5　除雪用建設機械等損料算定表　タイヤチェーン損耗費表」を参照。

注7：切刃損耗費は、「5　除雪用建設機械等損料算定表　切刃損耗費表」を参照。